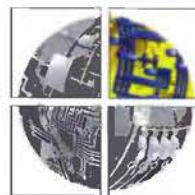




Katalog přístrojů

Ovládací a signalizační přístroje RMQ-Titan®

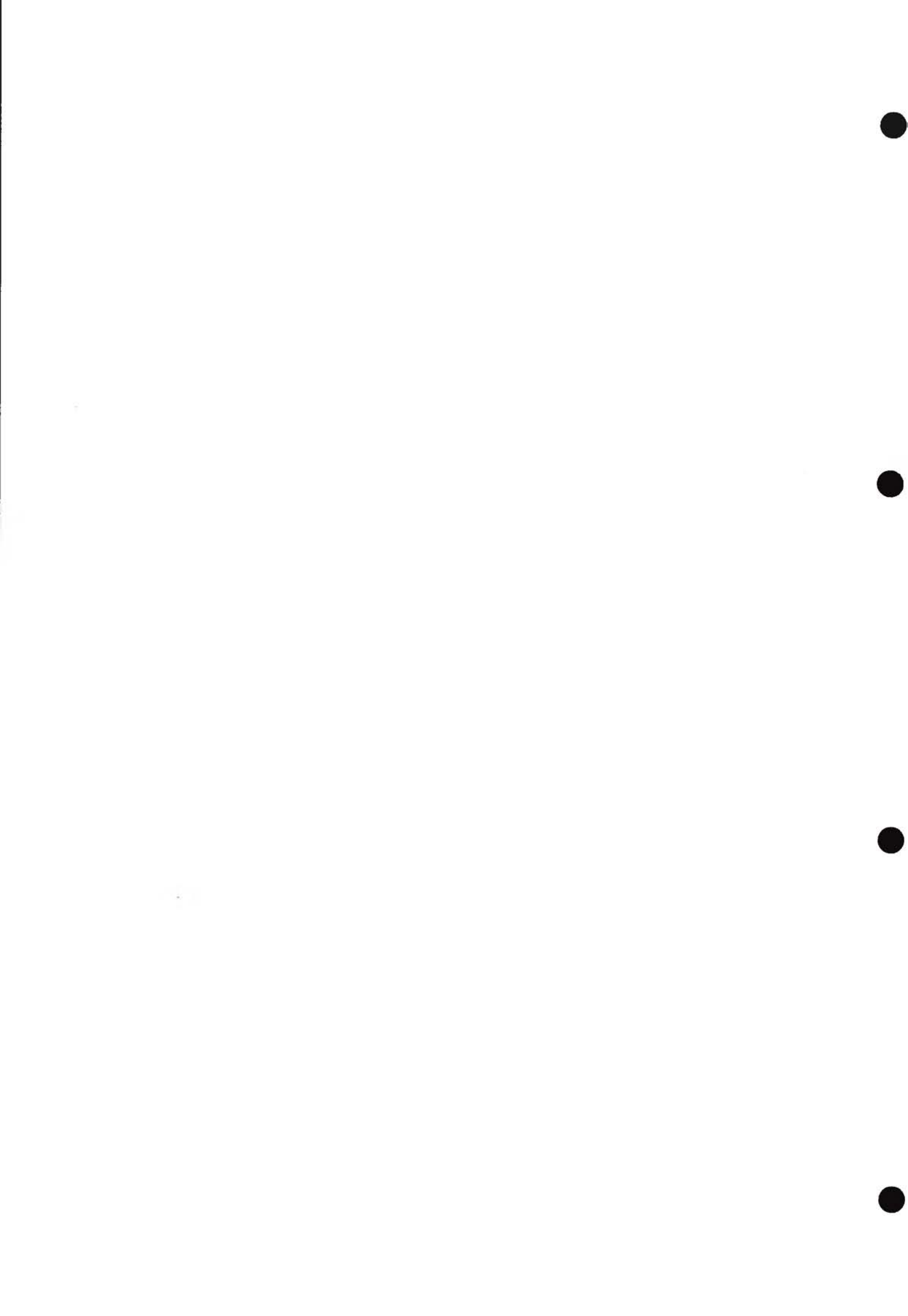
Ovládací a signalizační přístroje



MOELLER












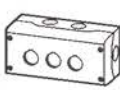


Think future. Switch to green.



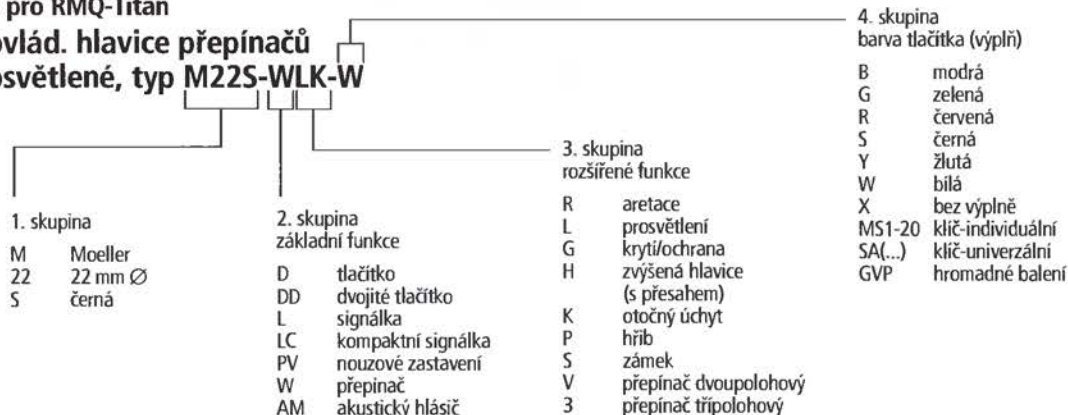
RMQ-Titan

Obsah

Rastr: 30 × 40 mm/30 × 50 mm
Průměr montážního otvoru: 22,3 mm

	Strana		Strana
Všeobecné informace	2		Ovládací hlavice přepínačů - prosvětlené
Přehled	4		dvupolohové, aretace ano/ne
	6		třípolohové, aretace ano/ne
	7		Hlavice pro signálky
	11		Akustický hlásič
sestavy skříněk a přístrojů pro povrchovou montáž	11		Kontaktní prvky
kompletní přístroje	11		se šroubovými svorkami
tlačítko nouzového zastavení	11		se svorkami s tažnou pružinou
	13		Prvky LED
dvojitá tlačítka	10		se šroubovými svorkami
hřibová tlačítka	15		se svorkami s tažnou pružinou
	17		Příslušenství
dvupolohové	17		označovací štítky
třípolohové	17		tlačítkové výplně
	18		čelní desky, kryty
dvupolohové	18		skřínky pro povrchovou montáž
třípolohové	18		kompaktní signálky
pro systém univerzálního klíče	19		
	21		Technické údaje
zapuštěné, aretace ano/ne	21		Rozměry
zvýšené, aretace ano/ne	22		Převodní tabulka
			Rejstřík

Typový klíč pro RMQ-Titan

příklad: ovlád. hlavice přepínačů
– prosvětlené, typ M22S-WLK-W

RMQ-Titan

Všeobecné informace

**Vzhled a funkce**

Atraktivní vzhled a snadné ovládání jsou typické pro celou typovou řadu RMQ-Titan firmy Moeller. Název je odvozen od stříbřité titanové barvy obruby signalizačních a ovládacích prvků. Všechny prvky splňují požadované mezinárodní normy a předpisy jako je IEC/EN 60947 i požadavky zkušeben – mají certifikáty CE a UL. Vysoký stupeň krytí IP66 dovoluje použití i v těžkých průmyslových podmínkách.

Využití barevné signalizace

Pro dokonalou srozumitelnost jsou použity odpovídající barvy světla signálů, namísto obvyklých žárovek se používají bloky LED diod. K dispozici jsou barvy červená, zelená, bílá, případně modrá. Důvodem k použití LED diod je jejich menší energetická náročnost, menší ohřev, vysoká odolnost proti vibracím i delší životnost, která odpovídá cca 100 000 hodinám nepřetržitého svícení, tj. déle než 11 let. Tato doba již odpovídá celkové životnosti pracovních strojů. Zjednoduší se rovněž objednávka dílů, neboť světelné diody s objímkou tvoří jeden celek. K napájení LED prvků lze použít tato napětí: 18-30 V AC/DC, 85-264 V AC a 48-60 V AC/DC. Hlavní výhodou LED prvků je stejná cena jako u klasických žárovek s objímkou při podstatně lepších funkčních parametrech.



LED diody – spolehlivost a úspornost

RMQ-Titan

Všeobecné informace



Značení a symboly


Označovací štítky a tlačítkové výplně programu RMQ-Titan lze popsat pomocí laseru nebo gravírováním. Pro tvorbu popisek lze navíc využít servisní software TitanSelect s rozsáhlou knihovnou normovaných a speciálních symbolů a textů. Popis laserem a gravírování zajišťuje zastoupení firmy Moeller v ČR a SR, vlastní popis laserem se provádí po zadání zákazníka ve výrobním závodě v zahraničí, zatímco gravírovací práce se realizují operativně přímo v ČR.

Tlačítka vratná nebo s aretací

Funkce tlačítek RMQ-Titan je volitelná – v postranním výřezu lze jednoduše šroubovákem změnit pozici kovového kroužku a z tlačítka vratného se (např. po odzkoušení spínaného systému) může stát tlačítko s aretací a naopak.

RMQ-Titan

Přehled










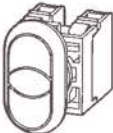







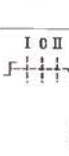
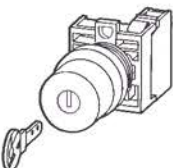

<p>Ovládací hlavice nouzového zastavení 1</p> <p>zajištěné proti manipulaci dle ISO 13 850/EN 418</p> <p>lze opatřit plombovacím krytem</p> <p>přídavné štítky s textem a bez textu</p>  <p>BG-certifikát v řízení</p> <p>→ strana 11</p>	<p>Kryty 5</p> <p>skříňky pro povrchovou montáž IP 66, max. 6 montážních míst</p> <p>čelní desky pro zapuštěnou montáž IP 54, max. 6 montážních míst</p> <p>kryty pro čelní desky IP 40</p> <p>→ strana 36</p>	<p>Ovládací hlavice přepínačů 11</p> <p>dvou- nebo třipolohové</p> <p>s otočnou hlavicí, otočným úchytem</p> <p>možnost změny funkce (aretace ano/ne)</p> <p>ovládací hlavice přepínačů s průhlednou rukojetí</p> <p>barva: bílá - zelená - červená - žlutá - modrá</p> <p>→ strana 17</p>
<p>Nosiče štítků 2</p> <p>pro označovací štítky</p> <p>barva černá</p> <p>označovací štítky hliníkové, s textem/bez textu, s možností gravírování (viz str. 3)</p> <p>→ strana 27</p>	<p>Teleskopický nosič 6</p> <p>pro přizpůsobení montážní hloubky přístrojů se zadní montáží v krabicích CI, v krabicích CI-K4 a ve skříňkách</p> <p>→ strana 38</p>	<p>Tlačítkové výplně 12</p> <p>popis laserovou technologií pro tlačítka a hříbová tlačítka (viz str. 3)</p> <p>tlačítkové výplně pro prosvětlené hlavice a hlavice zapuštěných signálů</p> <p>se standardními texty a symboly nebo s individuálním popisem</p> <p>→ strana 28</p>
<p>Upevňovací adaptéry 3</p> <p>pro čelní montáž do panelu</p> <p>pro kontaktní prvky a prvky LED</p> <p>→ strana 24</p>	<p>Adaptér pro vystředění 7</p> <p>pro vystředění ovládacích a signalizačních prvků při použití teleskopického nosiče</p> <p>→ strana 38</p>	<p>Ovládací hlavice tlačítek 13</p> <p>vrátne a aretované</p> <p>zapuštěné a zvýšené (s přesahem)</p> <p>se zvýšeným čelním kroužkem a bez kroužku</p> <p>hříbové ovládací prvky</p> <p>dvojitá tlačítka</p> <p>barva: bílá - zelená - červená - žlutá - modrá - černá</p> <p>prosvětlené hlavice tlačítek</p> <p>barva: bílá - zelená - červená - žlutá - modrá</p> <p>→ strana 13</p>
<p>Kontaktní prvky 4</p> <p>se zapínacím nebo vypínacím kontaktem</p> <p>kontakty vhodné i pro malé napětí (elektronické přístroje)</p> <p>bezpečnostní funkce nuceným vypnutím dle ČSN EN 60 947-5-1</p> <p>→ strana 24</p>	<p>Adaptér IVS na DIN lištu 8</p> <p>pro přímou montáž na DIN lištu dle EN 50 022</p> <p>→ strana 38</p>	<p>Akustický hlásič 14</p> <p>stupeň krytí IP 40, tón bez přerušení, 18 - 30 V DC</p> <p>→ strana 20</p>
<p>Prvky LED 4</p> <p>napětový rozsah:</p> <p>18 - 30 V DC</p> <p>85 - 264 V AC</p> <p>→ strana 25</p>	<p>Hlavice pro signálky 9</p> <p>ploché a kónické provedení</p> <p>barva: bílá - zelená - červená - žlutá - modrá</p> <p>→ strana 20</p>	
	<p>Ovládací hlavice s klíčem 10</p> <p>dvou- nebo třipolohové</p> <p>možnost nastavení funkce (aretace ano/ne) a vyjmutí klíče</p> <p>spínač ovládaný klíčem</p> <p>→ strana 18</p>	

Vlastnosti výrobků

- modulární systém
- čelní kroužek v titanové nebo černé barvě
- průměr montážního otvoru 22,3 mm
- minimální rastr montážních otvorů 30 × 40 mm
- stupeň krytí IP 66
- max. 6 kontaktů na 1 montážní místo
- spínání různých potenciálů
- schváleno pro použití na celém světě

RMQ-Titan

Kompletní přístroje pro zapuštěnou montáž













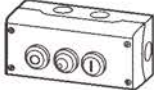
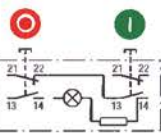
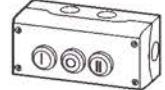
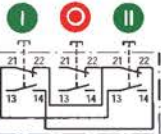
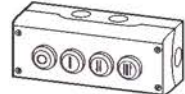
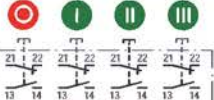
					Čelní kroužek titanový	
	Štítek tlačítka	Kontakty ¹⁾ Z = zapínací, V = vypínací, ⊕ = bezpečnostní funkce nuceným vypnutím dle ČSN EN 60 947-5-1		Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Ovládací tlačítka, IP 67, 69K²⁾						
zapuštěná 		1 Z -		M22-D-G-X1/K10 216512		5
		- 1 V ⊕		M22-D-R-X0/K01 216510		
		1 Z 1 V ⊕		M22-D-G-X1/K11 216513		
		1 Z 1 V ⊕		M22-D-R-X0/K11 216511		
Dvojitá tlačítka, IP 66						
se světelnou indikací LED bílá čočka 85 – 264 V AC 		1 Z -		M22-DDL-GR-X1/X0/K11/230-W 216509		5
		- 1 V ⊕				
Otočné prepínače, černý otočný úchyt, IP 66						
funkce (aretace ano/ne) může být změněna použitím kódovacích adaptérů M22-XC-Y			⊕			
dvoupolohové, aretované 		1 Z -		M22-WRK/K10 216518		5
		1 Z 1 V		M22-WRK/K11 216519		
		2 Z - ⊕		M22-WRK3/K20 216520		
Tlačítka ovládaná klíčem, 1 klíč, IP 66						
funkce (aretace ano/ne) a možnost vyjmutí klíče může být změněna použitím kódovacích adaptérů M22-XC-...						
dvoupolohová, aretovaná zámek MS 1 		1 Z 1 V		M22-WRS/K11 216517		5
			⊕			

Poznámky

- ¹⁾ Zvláštní provedení lze dodat jako kompletní přístroj při objednávce nad 50 kusů. Spínací polohy 0, I, II odpovídají poloze ovládacích prvků při čelním pohledu.
- ²⁾ Stupeň krytí IP 69 K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.

RMQ-Titan

Kompletní přístroje pro povrchovou montáž, IP 66

						Čelní kroužek titanový	
Počet montážních míst	Kontakty ¹⁾ Z = zapínací, V = vypínací, ⊕ = bezpečnostní funkce nuceným vypnutím dle ČSN EN 60 947-5-1		Barva ²⁾ vrchní části krytu skříňky	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Balení ks	
Ovládací tlačítka							
zapuštěná							
	1	1 Z 1 V ⊕		M22-D-G-X1/KC11/I 216522		1	
	1	1 Z 1 V ⊕		M22-D-R-X0/KC11/I 216521		1	
Hříbová tlačítka ovládaná klíčem²⁾							
s jedním klíčem							
zámek MS 1							
	1	1 Z 1 V ⊕		M22-PVS/KC11/IY 216523		1	
Tlačítka ovládaná klíčem							
funkce (aretace ano/ne) a možnost vyjmutí klíče může být změněna použitím kódovacích adaptérů M22-XC-..., s jedním klíčem,							
dvoupolohová, aretovaná zámek MS 1							
	1	1 Z 1 V ⊕		M22-WRS/KC11/I 216526		1	
Skříňka							
s kontaktními prvky bez tlačítka							
	1	1 Z 1 V ⊕		M22-I1-M1 216527		1	
	1	1 Z 1 V ⊕		M22-I1Y-M1 216528		1	
Skříňka se dvěma tlačítky							
	2	2 Z 2 V ⊕		M22-I2-M1 216529		2	
Skříňka se dvěma tlačítky							
se signálkou							
LED prvek 85 – 264 V AC							
	2	2 Z 2 V ⊕		M22-I3-M2 216533		1	
Skříňka se třemi tlačítky							
	3	3 Z 3 V ⊕		M22-I3-M1 216532		1	
Skříňka se čtyřmi tlačítky							
	4	4 Z 4 V ⊕		M22-I4-M1 216534		1	

Poznámky

- ¹⁾ Zvláštní provedení lze dodat jako kompletní přístroj při objednávce nad 50 kusů.
Spínací polohy 0, I, II odpovídají poloze ovládacích prvků při čelním pohledu.
²⁾ šedá = RAL 7035
žlutá = RAL 1004

RMQ-Titan

Kompletní přístroje pro povrchovou montáž

Kontakty
Z = zapínací, V = vypínací
⊕ Bezpečnostní funkce nuceným vypnutím
podle ČSN EN 60 947-5-1

Barva
hříbové
hlavice
a signálky

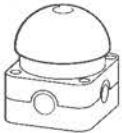
Typ
Objednací číslo

Cena
viz ceník

Balení ks

Nožní/ruční spínače, IP 67, 69K¹⁾

základna krytu černá (RAL 9005)
vrchní část krytu světle šedá (RAL 7035)



vratná



plně zhotoveno!

1Z -



FAK-SW/KC10/I
030722

1

1Z 1V ⊕



FAK-S/KC11/I
229749

- 2V ⊕



FAK-RT/KC02/I
030724

1Z 1V ⊕



FAK-R/KC11/I
229746

1Z 2V ⊕



FAK-RT/KC12/I
030725

1Z 1V ⊕



FAK-GE/KC11/I
032710

aretovaná, pro uvolnění nutno vytáhnout

1Z 1V ⊕



FAK-GE/V/KC11/I
032706

Signálka, kónická, BA 9s

pro žárovky, doutnavky a LED prvky do 2,4 W
→ strana 40



L-R
208689

1



L-W
208692



L-G
208690



L-Y
208691

Kabelová průchodka PG 13.5, IP 68, 69 K¹⁾

Vnější průměr kabelu 6 - 12 mm



STBZ13,5
036307










1

Poznámky

¹⁾ Stupeň krytí IP 69 K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.

RMQ-Titan

Kompletní přístroje pro povrchovou montáž

		Kontakty Z = zapínací, V = vypínací ⊕ Bezpečnostní funkce nuceným vypnutím dle ČSN EN 60 947-5-1	Barva ¹⁾ hříbového tlačítka	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Nožní/ruční spínače ²⁾, IP 67, 69 K ³⁾						
ovládací prvek nouzového zastavení, zajištěný proti manipulaci dle ISO 13 850/EN 418						
základna krytu černá (RAL 9005)						
vrchní část krytu žlutá (RAL 1004)						
pro uvolnění nutno vytáhnout						
    	-	1V ⊕		●	FAK-R/V/KC01/IY 229747	1
	1Z	1V ⊕		●	FAK-R/V/KC11/IY 229748	
	-	2V ⊕		●	FAK-RT/V/KC02/I 030720	
	1Z	2V ⊕		●	FAK-RT/V/KC12/I 030721	

Poznámky

















¹⁾ červená = RAL 3000

²⁾ signálky a kabelová průchodka pro FAK → strana 8

³⁾ stupeň krytí IP 69K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru

RMQ-Titan




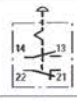














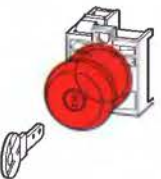

Dvojitá tlačítka

Provedení štitku	Čelní kroužek titanový		Čelní kroužek černý	
	Typ Objednáací číslo	Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Dvojitá tlačítka, IP 66				
se signálkou, bílá čočka		M22-DDL-GR-X1/X0 216700	M22S-DDL-GR-X1/X0 216701	5
				
		M22-DDL-WS-X1/X0 216706	M22S-DDL-WS-X1/X0 216707	
				
		M22-DDL-GR-GB1/GB0 216702	M22S-DDL-GR-GB1/GB0 216703	
				
		M22-DDL-WS-GB1/GB0 216708	M22S-DDL-WS-GB1/GB0 216709	
				
		M22-DDL-S-X7/X7 216710	M22S-DDL-S-X7/X7 216711	
				
		M22-DDL-S-X4/X5 218145	M22S-DDL-S-X4/X5 218146	
				
		M22-DDL-GR 216698	M22S-DDL-GR 216699	
				
		M22-DDL-WS 216704	M22S-DDL-WS 216705	
				



RMQ-Titan

Ovládací hlavice nouzového zastavení



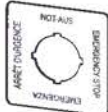




			Kontakty Z = zapínací, V = vypínací ⊕ = bezpečnostní funkce nuceným vypnutím dle ČSN EN 60 947-5-1	Barva základny žlutá	Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Kompletní přístroje pro povrchovou montáž, IP 66							
ovládací hlavice nouzového zastavení zajištěné proti manipulaci dle ISO 13 850/EN 418 pro uvolnění nutno vytáhnout max. osazení: 3 × M22-(C)K...							
			1 Z 1 V		●	M22-PV/KC11/IY 216525	1
			– 2 V		●	M22-PV/KC02/IY 216524	1
Kompletní přístroje pro zapuštěnou montáž, IP 66							
ovládací hlavice nouzového zastavení zajištěné proti manipulaci dle ISO 13 850/EN 418 pro uvolnění nutno vytáhnout max. osazení: 4 × M22-(C)K...							
			– 1 V ⊕		●	M22-PV/K01 216515	5
			1 Z 1 V ⊕		●	M22-PV/K11 216516	5
ovládací hlavice nouzového zastavení bez prosvětlení							
			– –	–	●	M22-PV 216876	10
			– –	–	●	M22-PV-GVP 216877	50
ovládací hlavice nouzového zastavení prosvětlené							
			– –	–	●	M22-PVL 216878	5
Ovládací hlavice nouzového zastavení ovládané klíčem, IP 66							
s 1 klíčem							
	Zámek MS 1		– –	–	●	M22-PVS 216879	5
	Zámek MS 2-20		– –	–	●	M22-PVS-MS* 216880	1
Hřibová tlačítka nouzového zastavení s klíčem dle ISO 13 850/EN 418							
s 1 klíčem, zámek MS 1							
			– 1 V ⊕		●	M22-PVS/K01 216514	5

Poznámky

1) Červená = RAL 3000

RMQ-Titan

Označovací štítky nouzového zastavení, plombovací kryt






















Text	Kód země Symbol	Barva	Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	Balení ks	
Označovací štítky nouzového zastavení, IP 66						
text černý, 33 × 50 mm						
	Not-Aus	D		M22-XZK-D99 216471		
	Emergency Stop	GB		M22-XZK-GB99 216472		
	Arrêt d'urgence	F		M22-XZK-F99 216473		
	EMERGENZA	I		M22-XZK-I99 216474		
	NOODSTOP	NL		M22-XZK-NL99 216475		
	NÖDSTOPP	S		M22-XZK-S99 216476		
	HÄTÄ-SEIS	SF		M22-XZK-SF99 216477		
	NJDSTOP	DK		M22-XZK-DK99 216478		
	prázdný	—		M22-XZK 216470		25
	s individuálním popisem ¹⁾			M22-XZK-* 216479		10
50 × 50 mm	ve čtyřech jazycích	D, GB, F, I	M22-XYK1 216484	10		
	prázdný			M22-XAK 216464		
	ve čtyřech jazycích	D, GB, F, I		M22-XAK1 216465		
	ve čtyřech jazycích	D, GB, E, POR		M22-XAK2 216466		
	ve čtyřech jazycích	D, GB, NL, F		M22-XAK3 216467		
	ve čtyřech jazycích	GB, S, SF, DK		M22-XAK4 216468		
	s individuálním popisem			M22-XAK-* 216469		
Ø = 90 mm	ve čtyřech jazycích	D, GB, F, I	M22-XBK1 216483	10		
						
						
Plombovací kryt²⁾						
			M22-PL-PV 216397		2	

Poznámky

- výška písma: 5 mm
počet řádků: max. 2
počet znaků na řádek: max. 7
- průhledný kryt s možností promáčknutí, po nouzovém zastavení a odplombování krytu lze znovu použít. Lze použít s M22-PV, M22-PVL, M22-PVS. Sousední otvory lze zakrýt zásepky M22(S)-B v rastru 30 × 50 mm.

RMQ-Titan

Ovládací hlavice tlačítek
























	Provedení štítku	Čelní kroužek titanový	Čelní kroužek černý	Cena viz ceník	Balení ks		
		Typ Objednací číslo	Typ Objednací číslo				
Ovládací hlavice tlačítek, IP 67, 69K ¹⁾							
zapuštěné tlačítko, bez aretace 		M22-D-S 216590	M22S-D-S 216591		10		
		M22-D-W 216592	M22S-D-W 216593				
		M22-D-R 216594	M22S-D-R 216595				
		M22-D-G 216596	M22S-D-G 216597				
		M22-D-Y 216598	M22S-D-Y 216599				
		M22-D-B 216600	M22S-D-B 216601				
	bez	M22-D-X 216602	M22S-D-X 216604				
	bez	M22-D-X-GVP 216603	-			50	
		M22-D-R-X0 216605	M22S-D-R-X0 216606			10	
		M22-D-G-X1 216607	M22S-D-G-X1 216608				
		M22-D-S-X0 216609	M22S-D-S-X0 216610				
		M22-D-W-X1 216611	M22S-D-W-X1 216612				
		M22-DR-S 216613	M22S-DR-S 216614				5
		M22-DR-W 216615	M22S-DR-W 216616				
	M22-DR-R 216617	M22S-DR-R 216618					
	M22-DR-G 216619	M22S-DR-G 216620					
	M22-DR-Y 216621	M22S-DR-Y 216622					
	M22-DR-B 216623	M22S-DR-B 216624					
bez	M22-DR-X 216625	M22S-DR-X 216627					
bez	M22-DR-X-GVP 216626	-	50				
	M22-DR-R-X0 216628	M22-DR-R-X0 216629	5				
	M22-DR-G-X1 216630	M22S-DR-G-X1 216631					
	M22-DR-S-X0 216632	M22S-DR-S-X0 216633					
	M22-DR-W-X1 216634	M22S-DR-W-X1 216635					

Poznámky

1) Stupeň krytí IP 69K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.

RMQ-Titan

Ovládací hlavice tlačítek


	Provedení štítku	Čelní kroužek titanový		Čelní kroužek černý	
		Typ Objednací číslo	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Ovládací hlavice tlačítek, IP 67, 69K ¹⁾					
Tlačítko zvýšené (s přesahem) bez aretace 		M22-DH-S 216636	M22S-DH-S 216637		5
		M22-DH-W 216638	M22S-DH-W 216639		
		M22-DH-R 216641	M22S-DH-R 216642		
		M22-DH-G 216643	M22S-DH-G 216645		
		M22-DH-Y 216646	M22S-DH-Y 216647		
		M22-DH-B 216649	M22S-DH-B 216650		
		M22-DH-R-X0 216655	M22S-DH-R-X0 216656		
		M22-DH-G-X1 216657	M22S-DH-G-X1 216658		
		M22-DH-S-X0 216659	M22S-DH-S-X0 216660		
		M22-DH-W-X1 216661	M22S-DH-W-X1 216662		
Tlačítko zvýšené (s přesahem) s aretací  možnost změny funkce s aretací/bez aretace		M22-DRH-S 216663	M22S-DRH-S 216664		5
		M22-DRH-W 216665	M22S-DRH-W 216666		
		M22-DRH-R 216667	M22S-DRH-R 216668		
		M22-DRH-G 216669	M22S-DRH-G 216670		
		M22-DRH-Y 216671	M22S-DRH-Y 216672		
		M22-DRH-B 216673	M22S-DRH-B 216674		
		M22-DRH-R-X0 216675	M22S-DRH-R-X0 216676		
		M22-DRH-G-X1 216677	M22S-DRH-G-X1 216678		
		M22-DRH-S-X0 216679	M22S-DRH-S-X0 216680		
		M22-DRH-W-X1 216681	M22S-DRH-W-X1 216682		
s ochranným kroužkem, bez aretace 	bez	M22-DG-X 220921	-		

Poznámky

1) Stupeň krytí IP 69K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.

RMQ-Titan

Ovládací hlavice tlačítek


























	Provedení štítku	Barva hříbového tlačítka	Čelní kroužek titanový	Čelní kroužek černý	Cena viz ceník	Balení ks
			Typ Objednací číslo	Typ Objednací číslo		
Hříbová tlačítka, IP 67, 69K ¹⁾						
bez aretace						
	●	●	M22-DP-S 216712	M22S-DP-S 216713		5
	●	●	M22-DP-R 216714	M22S-DP-R 216715		
	●	●	M22-DP-G 216716	M22S-DP-G 216717		
	●	●	M22-DP-Y 216718	M22S-DP-Y 216719		
	⊙	●	M22-DP-R-X0 216720	M22S-DP-R-X0 216721		5
	⊙	●	M22-DP-G-X1 216722	M22S-DP-G-X1 216723		
	⊙	●	M22-DP-S-X0 216724	M22S-DP-S-X0 216725		
	⊙	●	M22-DP-W-X1 216726	M22S-DP-W-X1 216727		
bez		●	M22-DP-S-X 216728	M22S-DP-S-X 216730		5
bez		●	M22-DP-R-X 216731	M22S-DP-R-X 216733		
bez		●	M22-DP-G-X 216734	M22S-DP-G-X 216736		
bez		●	M22-DP-Y-X 216737	M22S-DP-Y-X 216739		
bez		●	M22-DP-S-X-GVP 216729	-		25
bez		●	M22-DP-R-X-GVP 216732	-		
bez		●	M22-DP-G-X-GVP 216735	-		
bez		■	M22-DP-Y-X-GVP 216738	-		

Poznámky

1) Stupeň krytí IP 69K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.

RMQ-Titan

Ovládací hlavice tlačítek














	Provedení štítku	Barva hřibového tlačítka	Čelní kroužek titanový	Čelní kroužek černý	Cena viz ceník	Balení ks
			Typ Objednací číslo	Typ Objednací číslo		
Hřibová tlačítka, IP 67, 69K ¹⁾						
s aretací			M22-DRP-S 216743	M22S-DRP-S 216744		5
 možnost změny funkce s aretací/bez aretace			M22-DRP-R 216745	M22S-DRP-R 216746		5
			M22-DRP-G 216747	M22S-DRP-G 216748		
			M22-DRP-Y 216749	M22S-DRP-Y 216750		
			M22-DRP-R-X0 216751	M22S-DRP-R-X0 216752		
			M22-DRP-G-X1 216753	M22S-DRP-G-X1 216754		
			M22-DRP-S-X0 216755	M22S-DRP-S-X0 216756		
			M22-DRP-W-X1 216757	M22S-DRP-W-X1 216758		
	bez		M22-DRP-S-X 216759	M22S-DRP-S-X 216761		5
	bez		M22-DRP-R-X 216762	M22S-DRP-R-X 216764		
	bez		M22-DRP-G-X 216765	M22S-DRP-G-X 216767		
	bez		M22-DRP-Y-X 216768	M22S-DRP-Y-X 216770		
	bez		M22-DRP-S-X-GVP 216760	–		25
	bez		M22-DRP-R-X-GVP 216763	–		
	bez		M22-DRP-G-X-GVP 216766	–		
	bez		M22-DRP-Y-X-GVP 216769	–		

Poznámky

1) Stupeň krytí IP 69K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.

RMQ-Titan

Ovládací hlavice přepínačů

						Čelní kroužek titanový	Čelní kroužek černý	Cena	Balení ks
		Funkce	Popis	Typ	Typ	Objednávací číslo	Objednávací číslo	viz ceník	
		s aretací =							
		bez aretace =							
Ovládací hlavice přepínačů dvoupolohové, IP 66									
	s otočnou hlavici	↘	40°		M22-W	M22S-W			5
		↙	60°		M22-WR	M22S-WR			
		↙	60°		M22-WR-X92	M22S-WR-X92			
		↙	60°	HAND AUTO 	M22-WR-X91	M22S-WR-X91			
	s otočným úchytem	↘	40°	-	M22-WK	M22S-WK			10
		↙	60°	-	M22-WRK	M22S-WRK			
		↙	60°	-	M22-WRK-GVP	-			
	s otočným úchytem, pozice V	↙	60°	-	M22-WKV	M22S-WKV			5
Ovládací hlavice přepínačů třípolohové, IP 66									
	s otočnou hlavici	40° ↘ ↙ 40°		M22-W3	M22S-W3			5	
		60° ↘ ↙ 60°		M22-WR3	M22S-WR3				
	s otočným úchytem	40° ↘ ↙ 40°	-	M22-WK3	M22S-WK3			10	
		60° ↘ ↙ 60°	-	M22-WRK3	M22S-WRK3				
		1)	-	M22-WRK3-*	M22S-WRK3-*				
Kódovací adaptéry pro přepínače									
pro změnu funkce s aretací/bez aretace									
				M22-XC-Y	M22-XC-Y			10	
				216407	216407				








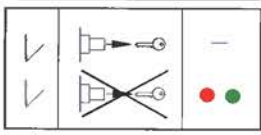


Poznámky

1) příklad: M22-WRK3-*

1 = 60° ↘ ↙ 40°
 2 = 40° ↘ ↙ 60°

RMQ-Titan

Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč

				Čelní kroužek titanový	Čelní kroužek černý		
Funkce s aretací =	↓	Klíč lze vyjmout v pozici		Typ Objednáací číslo	Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
bez aretace =	▷						
Ovládací hlavice s klíčem, IP 66							
dvupolohové individuální klíč, nevhodný pro systémy univerzálního klíče, s 1 klíčem funkce aretace (ano/ne) a vyjmutí klíče mohou být změněny použitím kódovacích adaptérů M22-XC-							
zámek MS 1	▷ 40°	0		M22-WS 216881	M22S-WS 216882		1
	↓ 60°	0 I		M22-WRS 216887	M22S-WRS 216889		5
	↓ 60°	0 I		M22-WRS-GVP 216888	-		25
zámek MS 2-20 ¹⁾ číslo zámku se zapíše do typového označení	▷ 40°	0		M22-WS-MS* 216883	M22S-WS-MS* 216884		1
	↓ 60°	0 I		M22-WRS-MS* 216890	M22S-WRS-MS* 216891		1
zámek MS 1-20	↓ 50°	0		M22-WRS-MS*-A1 217440	M22S-WRS-MS*-A1 217441		5
 klíč pro zámek MS 1				M22-ES-MS1 216416	M22-ES-MS1 216416		5
 klíč pro zámek MS 2-20				M22-ES-MS* 216417	M22-ES-MS* 216417		1
třípolohové individuální klíč, nevhodný pro systémy univerzálního klíče, s 1 klíčem funkce aretace (ano/ne) a vyjmutí klíče mohou být změněny použitím kódovacích adaptérů M22-XC-							
zámek MS 1	40° ◁▷ 40°	0		M22-WS3 216894	M22S-WS3 216895		1
	60° ◁▷ 60°	I 0 II		M22-WRS3 216900	M22S-WRS3 216901		5
	60° ◁▷ 60°	I 0 II		M22-WRS3-GVP 216902	-		25
	2)	I 0		M22-WRS3-MS*-A* 217442	M22S-WRS3-MS*-A* 217443		5
zámek MS 2-20 číslo zámku se zapíše do typového označení	40° ◁▷ 40°	0		M22-WS3-MS* 216896	M22S-WS3-MS* 216897		1
	60° ◁▷ 60°	I 0 II		M22-WRS3-MS* 216903	M22S-WRS3-MS* 216904		
 klíč pro zámek MS 1				M22-ES-MS1 216416	M22-ES-MS1 216416		
 klíč pro zámek MS 2-20				M22-ES-MS* 216417	M22-ES-MS* 216417		
Sada kódovacích adaptérů							
pro změnu funkce aretace (ano/ne) a vyjmutí klíče							
				M22-XC-R 216406	M22-XC-R 216406		10
				M22-XC-Y 216407	M22-XC-Y 216407		10










Poznámky

¹⁾ MS 2-20: dodací lhůta 4 týdny²⁾ příklad: M22(S)-WRS3-MS*-A*1 - 20
(č. zámku)

funkce	možnost vytažení v pozici	přepínače
A1	◁▷	0
A2	◁▷	I 0
A3	◁▷	0 II
A4	◁▷	I 0
A5	◁▷	0
A6	◁▷	0 II
A7	◁▷	0

RMQ-Titan

Ovládací hlavice s klíčem pro systém univerzálního klíče

Funkce s aretací =  bez aretace = 	Klíč lze vyjmout v pozici	Čelní kroužek titanový		Čelní kroužek černý		Cena viz ceník	Balení ks
		Typ Objednací číslo	Typ Objednací číslo	Typ Objednací číslo	Typ Objednací číslo		
Ovládací hlavice s klíčem, IP 66¹⁾							
dvupolohové, nemohou být spojeny s kódovacími adaptéry, se dvěma klíči ²⁾ 	 40°	0	M22-WS-SA(*)-* 216885	M22S-WS-SA(*)-* 216886			1
	 60°	0	M22-WRS-SA(*)-* 216892	M22S-WRS-SA(*)-* 216893			
třípolohové, nemohou být spojeny s kódovacími adaptéry, se dvěma klíči ²⁾ 	40°  40°	0	M22-WS3-SA(*)-* 216898	M22S-WS3-SA(*)-* 216899			
	60°  60°	0	M22-WRS3-SA(*)-* 216905	M22S-WRS3-SA(*)-* 216906			
Standardní klíč 			M22-ES-SA(*)-* 217444	M22-ES-SA(*)-* 217444			

Poznámky

¹⁾ systém univerzálního klíče: dodací lhůta 6-8 týdnů²⁾ příklad: M22-WS-SA(*)-* — úroveň např. 2/3.3.1

— standardní klíč

— univerzální skupinový klíč

— univerzální hlavní klíč

0 = univerzální generální klíč

při nové objednávce = nový

při dodatečné objednávce = číslo systému univerzálního klíče podle bezpečnostního certifikátu

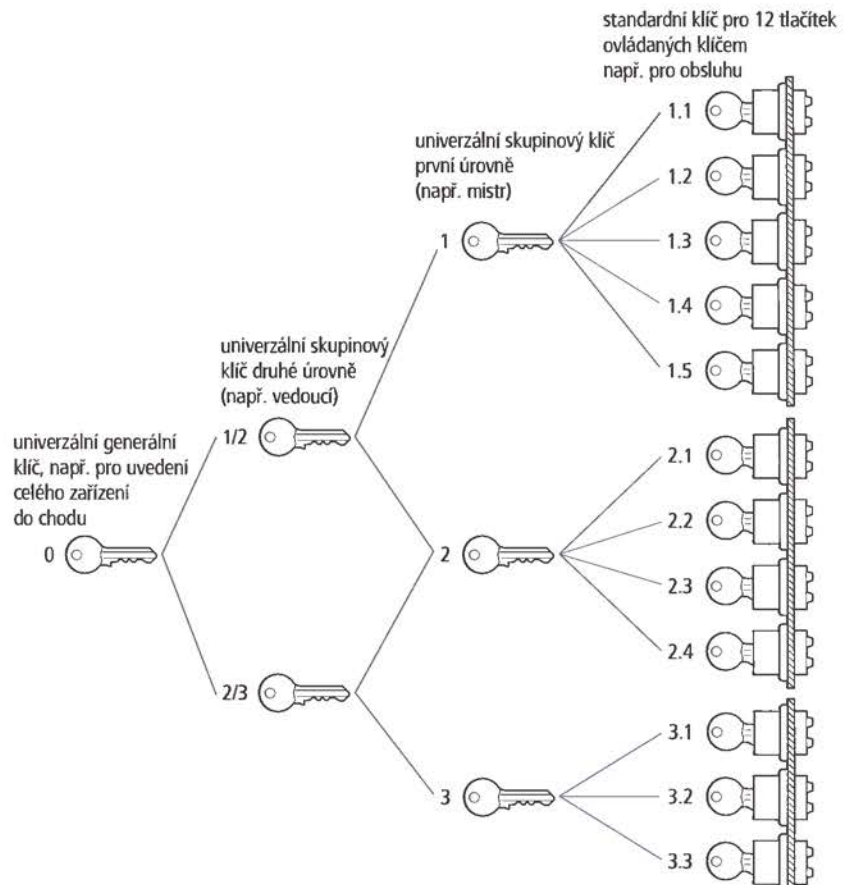
Systém univerzálního klíče

- 8000 různých zámků
- bezpečnostní certifikát brání nepovolenému nákupu klíčů, při dodatečné objednávce nutno přiložit
- speciální profil klíče, který může dodat pouze výrobce
- systémy univerzálního klíče od fy. Moeller nelze kombinovat s domovními zámků

Schéma systému univerzálního klíče














Příklad systému univerzálního generálního klíče GHS:

Systém se skládá z 12 individuálních zámků a 12 různých klíčů. Na první úrovni existují tři skupiny uživatelů. Pro každou z těchto třech skupin je určen jeden univerzální skupinový klíč, kterým lze ovládat všechny zámků v dané skupině. Na druhé úrovni jsou tyto tři podřízené skupiny zahrnuty do dvou hlavních skupin, tzn. klíče druhé úrovně ovládají všechny zámků svých podřízených skupin. Univerzální generální klíč pokrývá dvě hlavní skupiny a lze jím tedy ovládat všech 12 zámků systému univerzálního klíče.























RMQ-Titan

Hlavice pro signálky

Čelní kroužek titanový					
	Provedení štítku	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Balení ks	
Signálky, IP 67, 69K ¹⁾					
zapuštěné 		M22-L-W 216771		10	
		M22-L-R 216772			
		M22-L-G 216773			
		M22-L-Y 216774			
		M22-L-B 216775			
	bez čočky	M22-L-X 216776			
	bez čočky	M22-L-X-GVP 216777			50
	zvýšené (s přesahem) 				M22-LH-W 216778
		M22-LH-R 216779			
		M22-LH-G 216780			
		M22-LH-Y 216781			
		M22-LH-B 216782			
Akustický hlásič, IP40					
čelo černé, včetně bzučáku 18 - 30 V DC, 83 dB/10 cm, 100 % ED kladný pól na svorce X1		M22-AM 216913		10	
					
Poznámky					
¹⁾ Stupeň krytí IP 69K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.					

RMQ-Titan

Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené





















Provedení čochy	Čelní kroužek titanový		Čelní kroužek černý		Balení ks
	Typ Objednací číslo	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník		
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, IP 67, 69K ¹⁾					
zapuštěné, bez aretace 		M22-DL-W 216922	M22S-DL-W 216924		10
	M22-DL-R 216925	M22S-DL-R 216926			
	M22-DL-G 216927	M22S-DL-G 216928			
	M22-DL-Y 216929	M22S-DL-Y 216930			
	M22-DL-B 216931	M22S-DL-B 216932			
bez	M22-DL-X 216933	M22S-DL-X 216935			
bez	M22-DL-X-GVP 216934	–		50	
	M22-DL-R-X0 216936	M22S-DL-R-X0 216937		10	
	M22-DL-G-X1 216938	M22S-DL-G-X1 216939			
	M22-DL-W-X0 216940	M22S-DL-W-X0 216941			
	M22-DL-W-X1 216942	M22S-DL-W-X1 216943			
zapuštěné, s aretací 		M22-DRL-W 216944	M22S-DRL-W 216945		
	M22-DRL-R 216946	M22S-DRL-R 216947			
	M22-DRL-G 216948	M22S-DRL-G 216949			
	M22-DRL-Y 216950	M22S-DRL-Y 216951			
	M22-DRL-B 216952	M22S-DRL-B 216953			
bez	M22-DRL-X 216954	M22S-DRL-X 216956			
bez	M22-DRL-X-GVP 216955	–		50	
	M22-DRL-R-X0 216957	M22-DRL-R-X0 216958		5	
	M22-DRL-G-X1 216959	M22S-DRL-G-X1 216960			
	M22-DRL-W-X0 216961	M22S-DRL-W-X0 216962			
	M22-DRL-W-X1 216963	M22S-DRL-W-X1 216964			

Poznámky

¹⁾ Stupeň krytí IP 69K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.

RMQ-Titan

Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené


















































	Provedení čocky	Čelní kroužek titanový		Čelní kroužek černý		
		Typ Objednací číslo		Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, IP 67. 69K ¹⁾						
zvýšené (s přesahem), bez aretace 		M22-DLH-W 216965		M22S-DLH-W 216966		5
		M22-DLH-R 216967		M22S-DLH-R 216968		
		M22-DLH-G 216969		M22S-DLH-G 216970		
		M22-DLH-Y 216971		M22S-DLH-Y 216972		
		M22-DLH-B 216973		M22S-DLH-B 216974		
		M22-DLH-R-X0 216975		M22S-DLH-R-X0 216976		
		M22-DLH-G-X1 216977		M22S-DLH-G-X1 216978		
		M22-DLH-W-X0 216979		M22S-DLH-W-X0 216980		
		M22-DLH-W-X1 216981		M22S-DLH-W-X1 216982		
	zvýšené (s přesahem), s aretací  možnost změny funkce s aretací/bez aretace		M22-DRLH-W 216788		M22S-DRLH-W 216791	
		M22-DRLH-R 216789		M22S-DRLH-R 216792		
		M22-DRLH-G 216796		M22S-DRLH-G 216798		
		M22-DRLH-Y 216799		M22S-DRLH-Y 216801		
		M22-DRLH-B 216802		M22S-DRLH-B 216803		
		M22-DRLH-R-X0 216804		M22S-DRLH-R-X0 216808		
		M22-DRLH-G-X1 216805		M22S-DRLH-G-X1 216809		
		M22-DRLH-W-X0 216806		M22S-DRLH-W-X0 216810		
		M22-DRLH-W-X1 216807		M22S-DRLH-W-X1 216811		

Poznámky

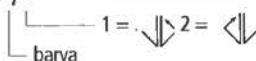
¹⁾ Stupeň krytí IP 69K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.

RMQ-Titan

Ovládací hlavice přepínačů - prosvětlené

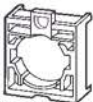

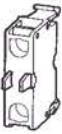
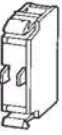

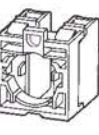
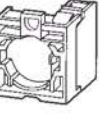
				Čelní kroužek titanový	Čelní kroužek černý	Cena viz ceník	Balení ks
Funkce s aretací = 	Barva úchytu	Typ	Typ	Objednací číslo	Objednací číslo		
bez aretace = 							
Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené, s otočným úchytem, IP 66							
dvoupolohové							
bez aretace		40°		M22-WLK-W 216812	M22S-WLK-W 216813		5
	40°		M22-WLK-R 216814	M22S-WLK-R 216815			
	40°		M22-WLK-G 216816	M22S-WLK-G 216817			
	40°		M22-WLK-Y 216818x	M22S-WLK-Y 216819			
	40°		M22-WLK-B 216820	M22S-WLK-B 216821			
s aretací		60°		M22-WRLK-W 216823	M22S-WRLK-W 216824		
	60°		M22-WRLK-R 216825	M22S-WRLK-R 216826			
	60°		M22-WRLK-G 216827	M22S-WRLK-G 216828			
	60°		M22-WRLK-Y 216829	M22S-WRLK-Y 216830			
	60°		M22-WRLK-B 216831	M22S-WRLK-B 216832			
třípolohové							
bez aretace	40°		40°		M22-WLK3-W 216833	M22S-WLK3-W 216834	5
	40°		40°	M22-WLK3-R 216835	M22S-WLK3-R 216836		
	40°		40°	M22-WLK3-G 216837	M22S-WLK3-G 216838		
	40°		40°	M22-WLK3-Y 216839	M22S-WLK3-Y 216840		
	40°		40°	M22-WLK3-B 216841	M22S-WLK3-B 216842		
s aretací	60°		60°		M22-WRLK3-W 216843	M22S-WRLK3-W 216844	
	60°		60°	M22-WRLK3-R 216845	M22S-WRLK3-R 216846		
	60°		60°	M22-WRLK3-G 216847	M22S-WRLK3-G 216848		
	60°		60°	M22-WRLK3-Y 216849	M22S-WRLK3-Y 216850		
	60°		60°	M22-WRLK3-B 216851	M22S-WRLK3-B 216852		
s aretací, bez aretace ¹⁾	40°		60°	M22-WRLK3-*/ 217438	M22S-WRLK3-*/ 217439		
Kódovací adaptéry pro přepínače							
pro změnu funkce s aretací/bez aretace							
				M22-XC-Y 216407	M22-XC-Y 216407		10
							

Poznámky

¹⁾ příklad: M22-WRLK3-*/*

RMQ-Titan

Kontaktní prvky, upevňovací adaptéry

	Kontakty ¹⁾ Z = zapínací, V = vypínací, ⊕ = bezpečnostní funkce nuceným vypnutím dle ČSN EN 60 947-5-1	Konfigurace ²⁾	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Upevňovací adaptér (čelní montáž)					
pro kontaktní prvky M22-K... pořadové číslo na upevňovacím adaptéru					
			1 3 2 M22-A 216374		50
			1 3 2 M22-A-GVP 216375		500
Kontaktní prvky se šroubovými svorkami					
Čelní upevnění					
	1 Z -	I_{13} I_{14}	0 2.7 5.5 1 3 2	M22-K10 216376	50
				M22-K10-GVP 216377	500
	- 1 V ⊕	I_{12}	0 1.0 5.5 1 3 2	M22-K01 216378	50
				M22-K01-GVP 216379	500
Montážní základna					
	1 Z -	I_{13} I_{14}	0 2.7 5.5 2 3 1	M22-KC10 216380	20
				M22-KC10-GVP 216381	200
	- 1 V ⊕	I_{12}	0 1.0 5.5 2 3 1	M22-KC01 216382	20
				M22-KC01-GVP 216383	200
Kontaktní prvky se svorkami s tažnou pružinou - Cage Clamp³⁾					
Čelní upevnění					
	1 Z -	I_{13} I_{14}	0 2.8 5.5 1 3 2	M22-CK10 216384	10
	- 1 V ⊕	I_{12}	0 1.0 5.5 1 3 2	M22-CK01 216385	10
Montážní základna					
	1 Z -	I_{13} I_{14}	0 2.8 5.5 2 3 1	M22-CKC10 216386	10
	- 1 V ⊕	I_{12}	0 1.0 5.5 2 3 1	M22-CKC01 216387	10
Komplety					
kombinace kontaktního prvku a upevňovacího adaptéru, čelní upevnění					
	1 Z 1 V ⊕	I_{13} I_{14} I_{12}	0 1.0 2.7 5.5 1 3 2	M22-AK11 216505	5
	1 Z -	I_{13} I_{14}	0 2.7 5.5 1 3 2	M22-AK10 216504	
	- 1 V ⊕	I_{12}	0 1.0 5.5 1 3 2	M22-AK01 216503	

Poznámky

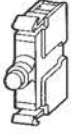





















1) I_{xy} x = pořadové číslo na upevňovacím adaptéru
y = funkční číslo na kontaktním prvku

2) konfigurace upevňovacího adaptéru s pořadovými čísly dle EN 50 013

3) Cage Clamp je registrovaná ochranná známka fy. Wago Contact Technik GmbH, Minden

RMQ-Titan

Prvky LED

Rozsah napájecího napětí	Provozní proud	Jmenovitá životnost při $T_a = +25^\circ\text{C}$	Barva	Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	Balení ks	
Prvky LED se šroubovými svorkami							
Čelní upevnění							
	18 – 30 V AC/DC	8 – 15 mA	100 000 h		M22-LED-W 216557		20
					M22-LED-R 216558		
					M22-LED-G 216559		
					M22-LED-B 218057		
					M22-LED230-W 216563		
	85 – 264 V AC	5 – 15 mA, $P_{\text{max.}} = 0,33 \text{ W}$	100 000 h		M22-LED230-R 216564		20
					M22-LED230-G 216565		
					M22-LED230-B 218059		
							
							
Montážní základna							
	18 – 30 V AC/DC	8 – 15 mA	100 000 h		M22-LEDC-W 216560		20
					M22-LEDC-R 216561		
					M22-LEDC-G 216562		
					M22-LEDC-B 218058		
					M22-LEDC230-W 216566		
	85 – 264 V AC	5 – 15 mA, $P_{\text{max.}} = 0,33 \text{ W}$	100 000 h		M22-LEDC230-R 216567		20
					M22-LEDC230-G 216568		
					M22-LEDC230-B 218060		
							
							

Poznámky

Barva (čočka,
prosvětlený
přepínač)

→

Barva
LED

M22(S)-L(H)-...	-R	→	-R	červená
M22(S)-D(R)L(H)-...	-G	→	-G	zelená
M22(S)-W(R)LK-...	-W	→	-W	bílá
	-Y	→	-W	žlutá → bílá
	-B	→	-W, -B	modrá → bílá, modrá

RMQ-Titan

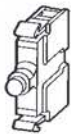
Prvky LED

Rozsah napájecího napětí	Provozní proud	Jmenovitá životnost při $T_a = +25\text{ °C}$	Barva	Typ Objednávací číslo	Cena viz ceník	Balení
--------------------------	----------------	---	-------	--------------------------	-------------------	--------

Prvky LED se svorkami s tažnou pružinou - Cage Clamp¹⁾



Čelní upevnění



18 – 30 V AC/DC	8 – 15 mA	100 000 h		M22-CLED-W 216569		10
				M22-CLED-R 216570		
				M22-CLED-G 216571		
				M22-CLED-B 218061		
85 – 264 V AC	5 – 15 mA, $P_{max} = 0,33\text{ W}$	100 000 h		M22-CLED230-W 216575		10
				M22-CLED230-R 216576		
				M22-CLED230-G 216577		
				M22-CLED230-B 218063		

Montážní základna



18 – 30 V AC/DC	8 – 15 mA	100 000 h		M22-CLEDC-W 216572		10
				M22-CLEDC-R 216573		
				M22-CLEDC-G 216574		
				M22-CLEDC-B 218062		
85 – 264 V AC	5 – 15 mA, $P_{max} = 0,33\text{ W}$	100 000 h		M22-CLEDC230-W 216578		10
				M22-CLEDC230-R 216579		
				M22-CLEDC230-G 216580		
				M22-CLEDC230-B 218064		

Poznámky

¹⁾ Cage Clamp je registrovaná ochranná známka fy. Wago Contact Technik GmbH, Minden


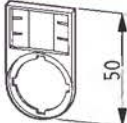
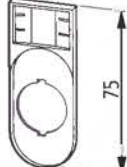
Barva (čočka,
prosvětlený přepínač)

→ Barva
LED

M22(S)-L(H)-...	-R	→	-R	} červená zelená bílá žlutá → bílá modrá → bílá, modrá
M22(S)-D(R)L(H)-...	-G	→	-G	
M22(S)-W(R)LK-...	-W	→	-W	
	-Y	→	-W	
	-B	→	-W, -B	

RMQ-Titan

Označovací štítky, nosiče štítků, komplety
































	Typ	Cena	Balení ks			
	Objednací číslo	viz ceník				
Nosiče štítků - komplety						
30 × 50 mm, oblé, černé						
0 I	M22S-ST-X88 216485		10			
I 0 II	M22S-ST-X89 218147					
0 I	M22S-ST-X93 216486					
STOP	M22S-ST-GB0 216494					
START	M22S-ST-GB1 216495					
Aus	M22S-ST-D5 218299					
OFF	M22S-ST-GB5 218300					
Ein	M22S-ST-D6 216487					
ON	M22S-ST-GB6 216496					
Störung	M22S-ST-D8 216489					
FAULT	M22S-ST-GBB 216498					
Betrieb	M22S-ST-D7 216488					
RUN	M22S-ST-GB7 216497					
HAND AUTO	M22S-ST-D11 216492					
MAN. AUTO	M22S-ST-GB11 216500					
Aus Ein	M22S-ST-D10 216490					
OFF ON	M22S-ST-GB10 216499					
HAND 0 AUTO	M22S-ST-D12 216493					
MAN. 0 AUTO	M22S-ST-GB12 216501					
Označovací vkládací štítky do nosiče štítků, 18 × 27 mm						
	hliníkové, eloxované	M22-XST 216480	100			
	hliníkové, eloxované	M22-XST-GVP 216481	500			
	s individuálním popisem	M22-XST- 216482	1	výška písma mm	max. počet řádků	max. počet znaků na řádek
				3	3	12
				5	2	8
Nosiče štítků, bez štítku						
oblé, černé, šířka 30 mm						
	M22S-ST-X 216392		100			
	M22S-ST-X-GVP 216393		500			
pro dvojitá tlačítka	M22S-STDD-X 216394		10			
						

Poznámky

¹⁾ Popis laserem a gravování zajišťuje zastoupení firmy Moeller v ČR a SR, vlastní popis laserem se provádí po zadání zákazníka ve výrobním závodě v zahraničí, zatímco gravovací práce se realizují operativně přímo v ČR.

RMQ-Titan

Tlačítkové výplně

Text	použitelné pro	Barva	Konstrukce: zapuštěná		Konstrukce: zvýšená		Balení ks
			Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	
Tlačítkové výplně do tlačítek bez prosvětlení							
	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22(S)-DG-X	     	M22-XD-S 216421		M22-XDH-S 216428		10
			M22-XD-W 216422		M22-XDH-W 216429		
			M22-XD-R 216423		M22-XDH-R 216430		
			M22-XD-G 216424		M22-XDH-G 216431		
			M22-XD-Y 216425		M22-XDH-Y 216432		
			M22-XD-B 216426		M22-XDH-B 216433		
		s individuálním popisem ¹⁾	M22-XD-*-* 216427		M22-XDH-*-* 216434		1
Zu	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22(S)-DG-X		M22-XD-S-D2 218184		M22-XDH-S-D2 218229		10
Auf			M22-XD-S-D3 218185		M22-XDH-S-D3 218230		
Ab			M22-XD-S-D4 218186		M22-XDH-S-D4 218231		
Aus			M22-XD-R-D5 218187		M22-XDH-R-D5 218232		
Ein			M22-XD-S-D6 218188		M22-XDH-S-D6 218233		
Entsperren			M22-XD-B-D14 218189		M22-XDH-B-D14 218234		
Vorwärts			M22-XD-S-D15 218190		M22-XDH-S-D15 218235		
Rückwärts			M22-XD-S-D16 218191		M22-XDH-S-D16 218236		
Heben			M22-XD-S-D17 218192		M22-XDH-S-D17 218237		
Senken			M22-XD-S-D18 218193		M22-XDH-S-D18 218238		
STOPP			M22-XD-R-GB0 218194		M22-XDH-R-GB0 218239		
			M22-XD-S-GB0 218195		M22-XDH-S-GB0 218240		
START			M22-XD-G-GB1 218196		M22-XDH-G-GB1 218241		
			M22-XD-W-GB1 218197		M22-XDH-W-GB1 218242		
CLOSE			M22-XD-S-GB2 218198		M22-XDH-S-GB2 218243		
UP			M22-XD-S-GB3 218199		M22-XDH-S-GB3 218244		
DOWN			M22-XD-S-GB4 218200		M22-XDH-S-GB4 218245		
OFF			M22-XD-R-GB5 218202		M22-XDH-R-GB5 218247		
ON			M22-XD-S-GB6 218203		M22-XDH-S-GB6 218248		
TEST			M22-XD-S-GB9 218201		M22-XDH-S-GB9 218246		
RESET			M22-XD-B-GB14 218204		M22-XDH-B-GB14 218249		
FORWARD			M22-XD-S-GB15 218205		M22-XDH-S-GB15 218250		
REVERSE			M22-XD-S-GB16 218206		M22-XDH-S-GB16 218251		
RAISE			M22-XD-S-GB17 218208		M22-XDH-S-GB17 218252		
LOWER			M22-XD-S-GB18 218209		M22-XDH-S-GB18 218253		

RMQ-Titan

Tlačítkové výplně

	použitelné pro	Barva Symbol	Konstrukce: zapuštěná		Konstrukce: zvýšená		Balení ks
			Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	
Tlačítkové výplně do tlačítek bez prosvětlení							
STOP	M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22(S)-DG-X		M22-XD-R-X0 218153		M22-XDH-R-X0 218155		10
			M22-XD-S-X0 218154		M22-XDH-S-X0 218156		
START			M22-XD-G-X1 218165		M22-XDH-G-X1 218210		
			M22-XD-S-X1 218166		M22-XDH-S-X1 218211		
			M22-XD-W-X1 218167		M22-XDH-W-X1 218212		
			M22-XD-G-X2 218168		M22-XDH-G-X2 218213		
			M22-XD-S-X2 218169		M22-XDH-S-X2 218214		
Nárůst			M22-XD-S-X4 218170		M22-XDH-S-X4 218215		
Pokles			M22-XD-S-X5 218171		M22-XDH-S-X5 218216		
Reset			M22-XD-B-X6 218172		M22-XDH-B-X6 218217		
Směr pohybu			M22-XD-S-X7 218173		M22-XDH-S-X7 218218		
			M22-XD-S-X8 218174		M22-XDH-S-X8 218219		
Ruční řízení			M22-XD-S-X9 218175		M22-XDH-S-X9 218220		
Automatika			M22-XD-S-X10 218176		M22-XDH-S-X10 218221		
Krátce stisknout			M22-XD-S-X11 218177		M22-XDH-S-X11 218222		
Uvolnit			M22-XD-S-X12 218178		M22-XDH-S-X12 218223		
Povolit			M22-XD-S-X13 218179		M22-XDH-S-X13 218224		
Napnout			M22-XD-S-X14 218180		M22-XDH-S-X14 218225		
Uvolnění			M22-XD-S-X15 218181		M22-XDH-S-X15 218226		
Kapalina			M22-XD-S-X16 218182		M22-XDH-S-X16 218227		
Houkačka			M22-XD-S-X17 218183		M22-XDH-S-X17 218228		

Poznámky

1) Příklad: M22-X...-*-*

— symbol (nový nebo z knihovny, např. GB12)

— barva: např. -R, -G, -B, -W, -Y





























výška písma 3 mm: max. 8 znaků v 1. řádku, 10 znaků v 2. řádku, 8 znaků ve 3. řádku
 výška písma 5 mm: max. 5 znaků na řádek

8
10
8

5





















RMQ-Titan

Tlačítkové výplně

Text	použitelné pro	Barva	Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Tlačítkové výplně do hříbových tlačítek					
	M22(S)-DP(R)-...		M22-XDP-S 216435		10
			M22-XDP-W 216436		
			M22-XDP-R 216437		
			M22-XDP-G 216438		
			M22-XDP-Y 216439		
		s individuálním popisem ¹⁾	M22-XDP-*-* 216440		1
Zu	M22(S)-DP(R)-...		M22-XDP-S-D2 218272		10
Auf			M22-XDP-S-D3 218273		
Ab			M22-XDP-S-D4 218274		
Aus			M22-XDP-R-D5 218275		
Ein			M22-XDP-S-D6 218276		
Vorwärts			M22-XDP-S-D15 218277		
Rückwärts			M22-XDP-S-D16 218278		
Heben			M22-XDP-S-D17 218279		
Senken			M22-XDP-S-D18 218280		
STOPP			M22-XDP-R-GB0 218281		
			M22-XDP-S-GB0 218282		
START			M22-XDP-G-GB1 218283		
			M22-XDP-W-GB1 218284		
CLOSE			M22-XDP-S-GB2 218285		
UP			M22-XDP-S-GB3 218286		
DOWN			M22-XDP-S-GB4 218287		
OFF			M22-XDP-R-GB5 218289		
ON			M22-XDP-S-GB6 218290		
TEST			M22-XDP-S-GB9 218288		
FORWARD			M22-XDP-S-GB15 218291		
REVERSE			M22-XDP-S-GB16 218292		
RAISE			M22-XDP-S-GB17 218293		
LOWER			M22-XDP-S-GB18 218294		

RMQ-Titan

Tlačítkové výplně

použitelné pro	Barva Symbol	Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Tlačítkové výplně do hříbových tlačítek				
STOP		M22-XDP-R-X0 218157		10
		M22-XDP-S-X0 218158		
START		M22-XDP-G-X1 218254		
		M22-XDP-S-X1 218255		
		M22-XDP-W-X1 218256		
		M22-XDP-G-X2 218257		
		M22-XDP-S-X2 218258		
Nárůst		M22-XDP-S-X4 218259		
Pokles		M22-XDP-S-X5 218260		
Směr pohybu		M22-XDP-S-X7 218261		
		M22-XDP-S-X8 218262		
Ruční řízení		M22-XDP-S-X9 218263		
Automatika		M22-XDP-S-X10 218264		
Krátce stisknout		M22-XDP-S-X11 218265		
Uvolnit		M22-XDP-S-X12 218266		
Povolit		M22-XDP-S-X13 218267		
Napnout		M22-XDP-S-X14 218268		
Uvolnění		M22-XDP-S-X15 218269		
Kapalina		M22-XDP-S-X16 218270		
Houkačka		M22-XDP-S-X17 218271		

Poznámky

¹⁾ Příklad: M22-X...-*-*

— symbol (nový nebo z knihovny, např. GB12)

— barva: např. -R, -G, -B, -W, -Y




























výška písma 3 mm: max. 8 znaků v 1. řádku, 10 znaků v 2. řádku, 8 znaků ve 3. řádku
výška písma 5 mm: max. 5 znaků na 1 řádek

8
10
8

5






RMQ-Titan

Čočky

Text	použitelné pro	Barva	Konstrukce: plochá		Konstrukce: zvýšená -kónická		Balení ks
			Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	
Čočky pro signálky							
	M22-L-X M22-LC-X		M22-XL-W 216453		M22-XLH-W 216459		10
			M22-XL-R 216454		M22-XLH-R 216460		
			M22-XL-G 216455		M22-XLH-G 216461		
			M22-XL-Y 216456		M22-XLH-Y 216462		
			M22-XL-B 216457		M22-XLH-B 216463		
		s individuálním popisem 1)	M22-XL-*-* 216458		-		1
Zu	M22-L-X M22-LC-X		M22-XL-W-D2 218403		-		10
Auf			M22-XL-W-D3 218404		-		
Ab			M22-XL-W-D4 218405		-		
Aus			M22-XL-R-D5 218406		-		
Ein			M22-XL-W-D6 218407		-		
Vorwärts			M22-XL-W-D15 218408		-		
Rückwärts			M22-XL-W-D16 218409		-		
Heben			M22-XL-W-D17 218410		-		
Senken			M22-XL-W-D18 218411		-		
STOP			M22-XL-R-GB0 218412		-		
			M22-XL-W-GB0 218413		-		
START			M22-XL-G-GB1 218414		-		
			M22-XL-W-GB1 218415		-		
CLOSE			M22-XL-W-GB2 218416		-		
UP			M22-XL-W-GB3 218417		-		
DOWN			M22-XL-W-GB4 218418		-		
OFF			M22-XL-R-GB5 218420		-		
ON			M22-XL-W-GB6 218421		-		
TEST			M22-XL-W-GB9 218419		-		
FORWARD			M22-XL-W-GB15 218422		-		
REVERSE			M22-XL-W-GB16 218423		-		
RAISE			M22-XL-W-GB17 218424		-		
LOWER			M22-XL-W-GB1B 218425		-		

RMQ-Titan

Čočky

užitelné pro	Barva Symbol	Konstrukce: plochá Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Čočky pro signálky				
STOP	M22-L-X M22-LC-X 	M22-XL-R-X0 218163		10
		M22-XL-W-X0 218164		
START		M22-XL-G-X1 218384		
		M22-XL-W-X1 218385		
		M22-XL-G-X2 218386		
		M22-XL-W-X2 218387		
Nárůst		M22-XL-W-X4 218388		
Pokles		M22-XL-W-X5 218389		
Směr pohybu		M22-XL-W-X7 218390		
		M22-XL-W-X8 218391		
Ruční řízení		M22-XL-W-X9 218392		
Automatika		M22-XL-W-X10 218393		
Krátce stisknout		M22-XL-W-X11 218394		
Uvolnit		M22-XL-W-X12 218395		
Povolit		M22-XL-W-X13 218396		
Napnout		M22-XL-W-X14 218399		
Uvolnění		M22-XL-W-X15 218400		
Kapalina		M22-XL-W-X16 218401		
Houkačka		M22-XL-W-X17 218402		

Poznámky

1) Příklad: M22-X...-*-*

symbol (nový nebo z knihovny, např. GB12)































barva: např. -R, -G, -B, -W, -Y

výška písma 3 mm: max. 8 znaků v 1. řádku, 10 znaků v 2. řádku, 8 znaků ve 3. řádku
 výška písma 5 mm: max. 5 znaků na řádek























RMQ-Titan

Čočky

Text	použitelné pro	Barva	Konstrukce: plochá		Konstrukce: zvýšená		Balení ks
			Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	
Čočky do prosvětlených tlačítek							
	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X		M22-XDL-W 216441		M22-XDLH-W 216447		10
			M22-XDL-R 216442		M22-XDLH-R 216448		
			M22-XDL-G 216443		M22-XDLH-G 216449		
			M22-XDL-Y 216444		M22-XDLH-Y 216450		
			M22-XDL-B 216445		M22-XDLH-B 216451		
		s individuálním popisem ¹⁾	M22-XDL-*- 216446		M22-XDLH-*- 216452		1
Zu	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X		M22-XDL-W-D2 218316		M22-XDLH-W-D2 218359		10
Auf			M22-XDL-W-D3 218317		M22-XDLH-W-D3 218360		
Ab			M22-XDL-W-D4 218318		M22-XDLH-W-D4 218361		
Aus			M22-XDL-R-D5 218319		M22-XDLH-R-D5 218362		
Ein			M22-XDL-W-D6 218320		M22-XDLH-W-D6 218363		
Entsperren			M22-XDL-B-D14 218321		M22-XDLH-B-D14 218364		
Vorwärts			M22-XDL-W-D15 218322		M22-XDLH-W-D15 218365		
Rückwärts			M22-XDL-W-D16 218323		M22-XDLH-W-D16 218366		
Heben			M22-XDL-W-D17 218324		M22-XDLH-W-D17 218367		
Senken			M22-XDL-W-D18 218325		M22-XDLH-W-D18 218368		
STOP			M22-XDL-R-GB0 218326		M22-XDLH-R-GB0 218369		
			M22-XDL-W-GB0 218327		M22-XDLH-W-GB0 218370		
START			M22-XDL-G-GB1 218328		M22-XDLH-G-GB1 218371		
			M22-XDL-W-GB1 218329		M22-XDLH-W-GB1 218372		
CLOSE			M22-XDL-W-GB2 218330		M22-XDLH-W-GB2 218373		
UP			M22-XDL-W-GB3 218331		M22-XDLH-W-GB3 218374		
DOWN			M22-XDL-W-GB4 218332		M22-XDLH-W-GB4 218375		
OFF			M22-XDL-R-GB5 218334		M22-XDLH-R-GB5 218377		
ON			M22-XDL-W-GB6 218335		M22-XDLH-W-GB6 218378		
TEST			M22-XDL-W-GB9 218333		M22-XDLH-W-GB9 218376		
RESET			M22-XDL-B-GB14 218336		M22-XDLH-B-GB14 218379		
FORWARD			M22-XDL-W-GB15 218337		M22-XDLH-W-GB15 218380		
REVERSE			M22-XDL-W-GB16 218338		M22-XDLH-W-GB16 218381		
RAISE			M22-XDL-W-GB17 218339		M22-XDLH-W-GB17 218382		
LOWER			M22-XDL-W-GB18 218340		M22-XDLH-W-GB18 218383		

RMQ-Titan

Čočky

	použitelné pro	Barva Symbol	Konstrukce: plochá		Konstrukce: zvýšená		Balení ks
			Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	
Čočky do prosvětlených tlačítek							
STOP	M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X		M22-XDL-R-X0 218159		M22-XDLH-R-X0 218161		10
			M22-XDL-W-X0 218160		M22-XDLH-W-X0 218162		
START			M22-XDL-G-X1 218295		M22-XDLH-G-X1 218341		
			M22-XDL-W-X1 218296		M22-XDLH-W-X1 218342		
			M22-XDL-G-X2 218297		M22-XDLH-G-X2 218343		
			M22-XDL-W-X2 218301		M22-XDLH-W-X2 218344		
Nárůst			M22-XDL-W-X4 218302		M22-XDLH-W-X4 218345		
Pokles			M22-XDL-W-X5 218303		M22-XDLH-W-X5 218346		
Reset			M22-XDL-B-X6 218304		M22-XDLH-B-X6 218347		
Směr pohybu			M22-XDL-W-X7 218305		M22-XDLH-W-X7 218348		
			M22-XDL-W-X8 218306		M22-XDLH-W-X8 218349		
Ruční řízení			M22-XDL-W-X9 218307		M22-XDLH-W-X9 218350		
Automatika			M22-XDL-W-X10 218308		M22-XDLH-W-X10 218351		
Krátce stisknout			M22-XDL-W-X11 218309		M22-XDLH-W-X11 218352		
Uvolnit			M22-XDL-W-X12 218310		M22-XDLH-W-X12 218353		
Povolit			M22-XDL-W-X13 218311		M22-XDLH-W-X13 218354		
Napnout			M22-XDL-W-X14 218312		M22-XDLH-W-X14 218355		
Uvolnění			M22-XDL-W-X15 218313		M22-XDLH-W-X15 218356		
Kapalina			M22-XDL-W-X16 218314		M22-XDLH-W-X16 218357		
Houkačka			M22-XDL-W-X17 218315		M22-XDLH-W-X17 218358		

Poznámky

1) Příklad: M22-X...-*. *

— symbol (nový nebo z knihovny, např. GB12)




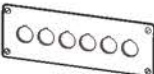

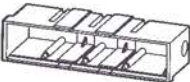


— barva: např. -R, -G, -B, -W, -Y

výška písma 3 mm: max. 8 znaků v 1. řádku, 10 znaků v 2. řádku, 8 znaků ve 3. řádku
 výška písma 5 mm: max. 5 znaků na řádek



RMQ-Titan

Čelní desky (pro montáž do panelu), kryty







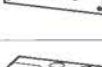



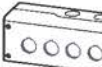

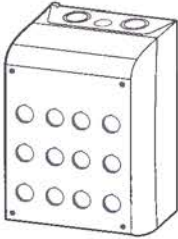

	Stupeň krytí	Montážní místa		Předisované otvory pro kabelové průchodky	Typ Objednávací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
		Počet	Barva ¹⁾	Počet × M20			
Čelní desky pro montáž do panelu							
označovací štítky nelze použít, jsou-li tlačítka upevněna ve vertikálních sloupcích případně i bez otvoru							
							
Hliníkové, žlutě lakované pro tlačítka nouzového zastavení	IP 54	1		–	M22-EY1 216542		5
Hliníkové, světle eloxované	IP 54	1		–	M22-E1 216541		
		2		–	M22-E2 216543		
		3		–	M22-E3 216544		
		4		–	M22-E4 216545		
		5		–	M22-E5 216546		
		6		–	M22-E6 216547		1
Kryty							
Plastové, světle šedé							
							
	IP 55	1		3	M22-H1 216548		1
		2		4	M22-H2 216549		
		3		4	M22-H3 216550		
	IP 40	4		4	M22-H4 216551		
		5		5	M22-H5 216552		
		6		6	M22-H6 216553		
Sada úchytek pod omítku							
skládá se ze dvou úchytek, které usnadňují instalaci krytů pro montáž pod omítku							
					M22-UPE 216554		1

Poznámky

¹⁾ žlutá RAL 1004,
světle šedá RAL 7035

RMQ-Titan

Skřínky pro povrchovou montáž








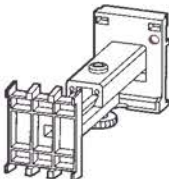

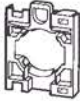


	Montážní místa	Předlisované otvory pro kabelové průchodky		Barva ¹⁾	Typ Objednáací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
		Dno	Strany				
		Počet	Počet × M...				
Skřínky pro povrchovou montáž, IP 66 <small>total počet</small>							
s nerezovými šrouby							
pro tlačítko nouzového zastavení							
	1	2 × 16	2 × 25/20 1 × 20		M22-IY1 216536		1
	1	2 × 16	2 × 25/20 1 × 20		M22-I1 216535		
	2	2 × 16	1 × 20 2 × 25/20		M22-I2 216537		
	3	2 × 16	2 × 25/20 2 × 20		M22-I3 216538		
	4	2 × 16	2 × 25/20 2 × 20		M22-I4 216539		
	6	2 × 16	2 × 25/20 2 × 20		M22-I6 216540		
Skřínky pro povrchovou montáž, IP 65 <small>total počet</small>							
	12	2 × 32/25	4 × 32/25 2 × 20		M22-I12 222688		1

Poznámky



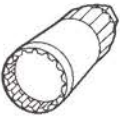
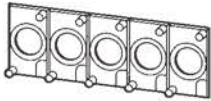



¹⁾ barva: žlutá RAL 1004, víko: světle šedá RAL 7035,
spodní část skřínky černá (antracit) RAL 9005

RMQ-Titan

Příslušenství

	použitelné pro	Barva	Typ Objednávací číslo	Balení ks
Záslepky, IP 66 kruhový tvar 	pro zaslepení nevyužitých montážních otvorů		M22S-B 216390	50
			M22S-B-GVP 216391	250
			M22-B 216388	50
			M22-B-GVP 216389	250
Membrány pro ovládací prvky, IP 67 transparentní provedení pro ztížené pracovní podmínky a pro použití v potravinářském průmyslu, nepoužívat s nosiči štítků, není zaručen stupeň krytí				
 	ovládací tlačítka M22(S)-D(R)-... prosvětlená tlačítka M22(S)-DL-..., M22(S)-DRL-... signálky zapuštěné M22-L(C)-...		M22-T-D 216395	10
	dvojitá tlačítka M22(S)-DD(L)-...		M22-T-DD 216396	10
Teleskopický nosič pro přizpůsobení montážní hloubky přístrojů se zadní montáží v krabicích CI a skříňkách s hloubkou 125-157 mm. Plynulé nastavení v rozpětí 64-95 mm pomocí stupnice, upevnění šroubem, západkou. Max. 10 ks M22-TC na 1 krabici CI, z toho 5 s tlačítky s aretací. Nepoužívat ve spojení s ovládacími prvky nouzového zastavení.				
	pro 3 prvky (kontakty/LED) s upevněním do montážní základny, vč. M22-ZA		M22-TC 216398	10
	Prodloužení pro teleskopický nosič do hloubky max. 205 mm			
			M22-TCV 225527	1
Adaptér pro vystředění ve spojení s teleskopickým nosičem M22-TC				
			M22-ZA 216399	10
Adaptér IVS pro DIN lištu lišta EN 50 022 čelní upevnění				
			M22-IVS 216400	1
Zvyšovací můstek černý, pro současné sepnutí krajního a středního kontaktu u třípolohových prepínačů				
			M22-XW 216405	10

RMQ-Titan Příslušenství

	použitelné pro	Barva	Typ Objednací číslo	Cena viz ceník	Balení ks
Závitový kroužek					
	M22 × 1,5 mm				
			M22-GR 216401		50
			M22-GR-GVP 216404		500
Redukce 30/22,5 mm - sada					
	barva černá, skládá se z redukčního kroužku a upevňovací matice				
	pro upevnění přístrojů s vestavným průměrem 22,5 mm do otvorů o průměru 30,5 mm	●	M22S-R30 216408		10
Montážní klíč					
	pro čelní kroužek, upevňovací matici a čočku prosvětleného tlačítka	—			
			M22-MS 216402		5
Upevňovací adaptér					
	pro uchycení krytů (M22-H...) k panelu M22-E... pro 5 montážních míst	●			
			M22-XE5 218945		1
Kompaktní signálky, IP 67, 69K²⁾					
	zapuštěné, s objímkou BA 9s				
		○	M22-LC-W 216907		10
		●	M22-LC-R 216908		
		●	M22-LC-G 216909		
		●	M22-LC-Y 216910		
		●	M22-LC-B 216911		
		bez čočky	M22-LC-X 216912		
	zvýšené (s přesahem), s objímkou BA 9s				
		○	M22-LCH-W 216914		
		●	M22-LCH-R 216915		
		●	M22-LCH-G 216916		
		●	M22-LCH-Y 216917		
		●	M22-LCH-B 216918		
Kombinovaný montážní klíč					
	pro kompaktní signálky M22-LC(H)...	—			
			M22-LG 216403		5
Software pro výběr prvků, sestavení objednávky a návrh popisek					
			M22-TITAN-SELECT 222888		1
Arch etiket					
			XGKE-GE 207517		25 ¹⁾

Poznámky

¹⁾ 1 ks = 1 arch

240 etiket na 1 archu

²⁾ Stupeň krytí IP 69K je určen ve VDE normách jako speciální provedení pro tlakovou páru.

RMQ-Titan Příslušenství

Životnost	Barva	Typ Objednávací číslo	Cena viz ceník	Balení
-----------	-------	--------------------------	-------------------	--------

$t_{prům} (AC)$
při $T_a = +25 °C$

Ploché konektory

pro konektory 1 × 6,3 mm až do 25 A nebo konektory 2 × 2,8 mm až do 6 A
pro kontaktní jednotky a objímky
používejte izolované konektory podle DIN 46 245



BT483
059904

100

Žárovky BA 9s pro kompaktní signálky

maximální délka 28 mm, průměr 10 mm
vybrán vysoce kvalitní typ



2,4 W/110-130 W	2000 h	GL130 074200	50
2,0 W/6 V	5000 h	GL6 078946	
2,0 W/12 V	5000 h	GL12 071827	
2,0 W/24 V	5000 h	GL24 062570	
2,0 W/48 V	5000 h	GL48 076573	
2,0 W/60 V	5000 h	GL60 081319	
1,2 W/24 V	5000 h	GL24-1,2 045097	

Doutnavky BA 9s pro kompaktní signálky

maximální délka 28 mm, průměr 10 mm

0,1 W/110 – 130 V AC	20000 h	GIL110K 055211	50
0,33 W/220 – 240 V AC	20000 h	GIL220K 057584	

LED dioda BA 9s pro kompaktní signálky

pro stejnosměrné a střídavé napětí (kladný pól na X1)
chráněná proti přepólování, integrovaná ochrana do 1500 V
nepřerušované světlo



18 – 30 V AC/DC/15 mA	100000 h	○	LED-W 203962	10
18 – 30 V AC/DC/15 mA	100000 h	●	LED-R 203960	
18 – 30 V AC/DC/15 mA	100000 h	●	LED-G 203959	
18 – 30 V AC/DC/15 mA	100000 h	●	LED-Y 203963	
18 – 30 V AC/DC/15 mA	100000 h	●	LED-B 203961	

pro stejnosměrné napětí (kladný pól na X1)
chráněná proti přepólování, integrovaná ochrana do 1500 V
přerušované světlo, frekvence blikání přibližně 1,1 Hz

24 V DC/0,5 W	20000 h (DC)	●	LED-GE24B 013195	10
24 V DC/0,5 W	20000 h (DC)	●	LED-GN24B 015568	
24 V DC/0,5 W	20000 h (DC)	●	LED-RT24B 017941	

RMQ-Titan

Technické údaje

				Kontaktní prvky	Prvky LED	Ovládací tlačítka Hřibová tlačítka	Dvojitá tlačítka	Přepínače Prosvětlené přepínače
Obecné				ČSN EN 60 947, VDE 0660				
Normy a předpisy				ČSN EN 60 947, VDE 0660				
Mechanická životnost	operací	$\times 10^6$	5	--	5	0,2	0,1	
Maximální četnost ovládání	cyklů/h			3600	--	3600	3600	2000
Ovládací síla	N			≤ 5	--	≤ 5	≤ 5	--
Ovládací krouticí moment	Nm			--	--	--	--	$\leq 0,3$
Stupeň krytí IEC/EN 60 529				IP 20	IP 20	IP 66	IP 66	IP 66
Klimatická odolnost				vlhké teplo, konstantní, dle IEC 60 068-2-3 vlhké teplo, cyklické, dle IEC 60 068-2-30				
Teplota okolí	min./max.	°C	-25/+70	-25/+70 ¹⁾	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70
Montážní poloha				libovolná	libovolná	libovolná	libovolná	libovolná
Odolnost proti mechanickému rázu IEC 60 068-2-27 trvání rázu 11 ms	g			> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
Průřez připojovaného vodiče								
plný vodič	min./max.	mm ²	0,75/2,5	0,75/2,5	--	--	--	--
jemně laněný vodič	min./max.	mm ²	0,5/1,5	0,5/1,5	--	--	--	--
Rozměry				→ strana 44	--	→ strana 43	→ strana 43	→ strana 43
Kontakty								
Jmenovité impulsní výdržné napětí U_{imp}	V			6000	6000	--	--	--
Jmenovité izolační napětí U_i	V			500	500	--	--	--
Kategorie přepětí / stupeň znečištění				III/3	III/3	--	--	--
Spolehlivost ovládacího obvodu při								
24 V DC/5 mA	četnost chyb H_F				$< 10^{-7}$, < 1 chyba na 10^7 operací			
5 V DC/1 mA	četnost chyb H_F				$< 5 \times 10^{-6}$, < 1 chyba na 5×10^6 operací			
Max. předřazená ochrana proti zkratu								
jistič	typ			PKZM0-10/ FAZ-B6	--	--	--	--
tavná pojistka	A gL/gG			10	--	--	--	--
Spínací schopnost								
Jmenovitý proud I_e								
AC-15	115 V	A	6	--	--	--	--	--
	230 V	A	6	--	--	--	--	--
	400 V	A	4	--	--	--	--	--
	500 V	A	2	--	--	--	--	--
DC-13	24 V	A	3	--	--	--	--	--
	42 V	A	1,7	--	--	--	--	--
	60 V	A	1,2	--	--	--	--	--
	110 V	A	0,8	--	--	--	--	--
	220 V	A	0,3	--	--	--	--	--
Elektrická životnost								
AC-15	230 V/0,5 A	operací	$\times 10^6$	1,6	--	--	--	--
	230 V/1,0 A	operací	$\times 10^6$	1,0	--	--	--	--
	230 V/3,0 A	operací	$\times 10^6$	0,7	--	--	--	--
DC-13	12 V/2,8 A	operací	$\times 10^6$	1,2	--	--	--	--

Poznámky

1) > 200 V AC/60 Hz: -25/+55 °C

RMQ-Titan

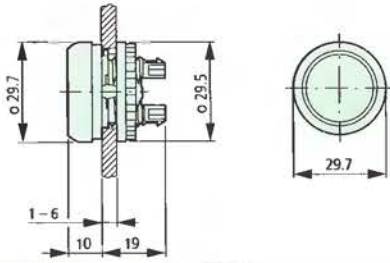
Technické údaje

			Tlačítka ovládaná klíčem	Signálky	Prosvětlená ovládací tlačítka Ovládací tlačítka Hřibová tlačítka s aretací	Ovládací prvky nouzového zastavení
Obecné						
Normy a předpisy			ČSN EN 60 947, VDE 0660			
Mechanická životnost	operací	$\times 10^6$	0,1	–	1	0,1
Maximální četnost ovládání		cyklů/h	100	–	1800	600
Ovládací síla		N	–	–	≤ 5	≤ 50
Ovládací krouticí moment		Nm	$\leq 0,5$	–	–	–
Stupeň krytí IEC/EN 60 529			IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Klimatická odolnost			vlhké teplo, konstantní, dle IEC 60 068-2-3 vlhké teplo, cyklické, dle IEC 60 068-2-30			
Teplota okolí	min./max.	°C	–25/+70	–25/+70	–25/+70	–25/+70
Montážní poloha			libovolná	libovolná	libovolná	libovolná
Odolnost proti mechanickému rázu IEC 60 068-2-27 trvání rázu 11 ms		g	> 30	> 30	> 30	> 50
Rozměry			→ Strana 43	→ Strana 43	→ Strana 43	→ Strana 43

RMQ-Titan

Rozměry

Ovládací a signalizační prvky



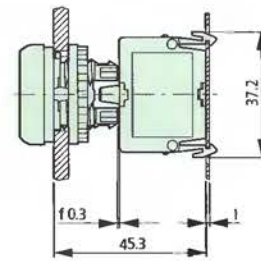
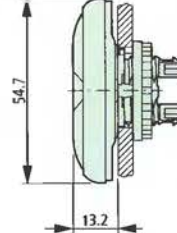
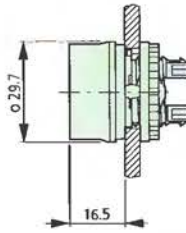
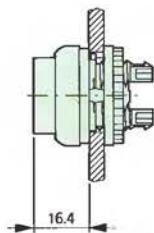
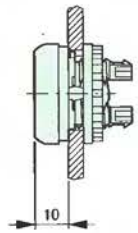
Ovládací hlavice tlačítek

M22-D

M22-DH

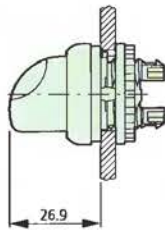
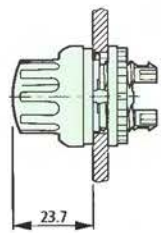
M22-DG

M22-DDL

Ovládací tlačítko M22-D
s montážní základnou

Ovládací hlavice přepínačů

M22-W(R)...

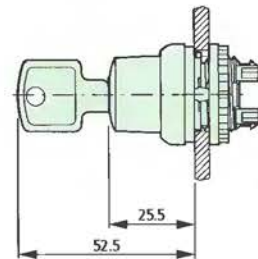
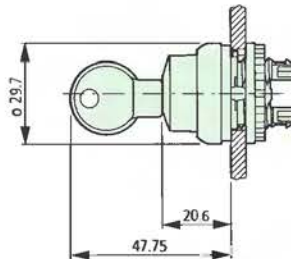
M22-W(R)K...
M22-W(R)LK...

Ovládací hlavice s klíčem Individuální klíč

M22(S)-W(R)S-(MS...)

Systém univerzálního klíče

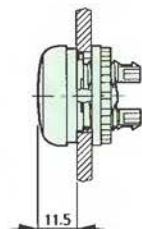
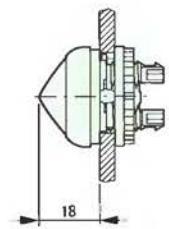
M22(S)-W(R)S-SA...



Hlavice pro signálky

M22-LH

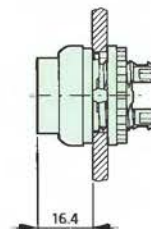
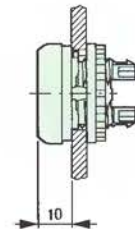
M22-L



Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlená

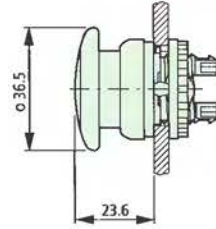
M22-DL

M22-DLH



Hřibové ovládací tlačítko

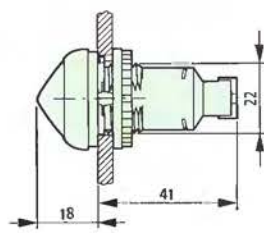
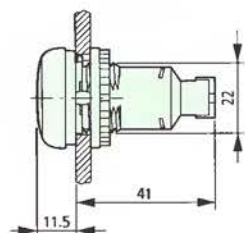
M22-DP



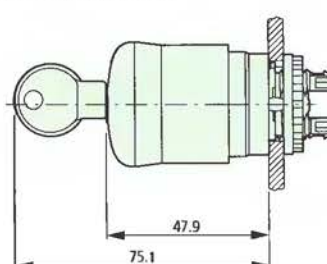
Kompaktní signálky

M22-LC-..., M22-AM

M22-LCH-...



Ovládací hlavice nouzového zastavení

M22-PV, M22S-PV
M22-PVL, M22-PVS...

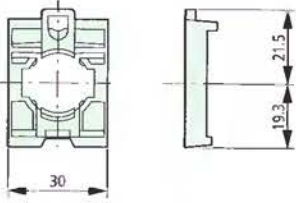
RMQ-Titan

Rozměry

Čelní upevnění (provedení: montáž do panelu)

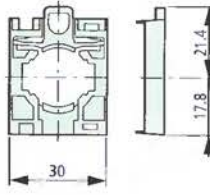
Upevňovací adaptér

M22-A

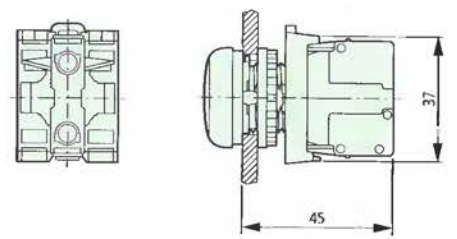


Adaptér pro vystředění

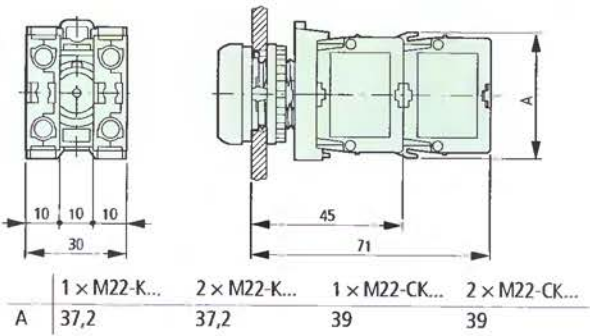
M22-ZA



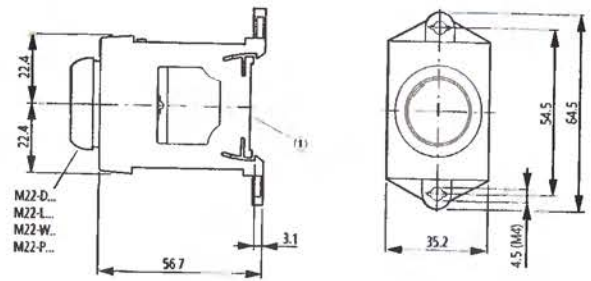
Signálka / prosvětlené tlačítko



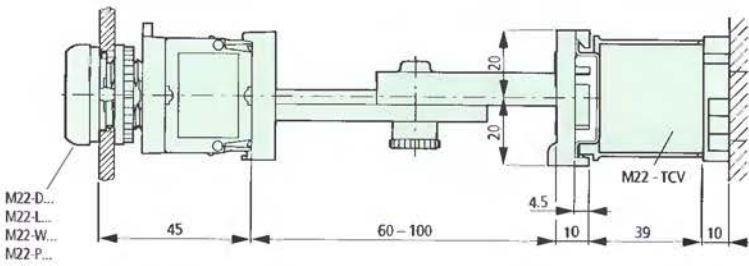
Tlačítko s M22-(C)K...



Adaptér IVS na DIN lištu

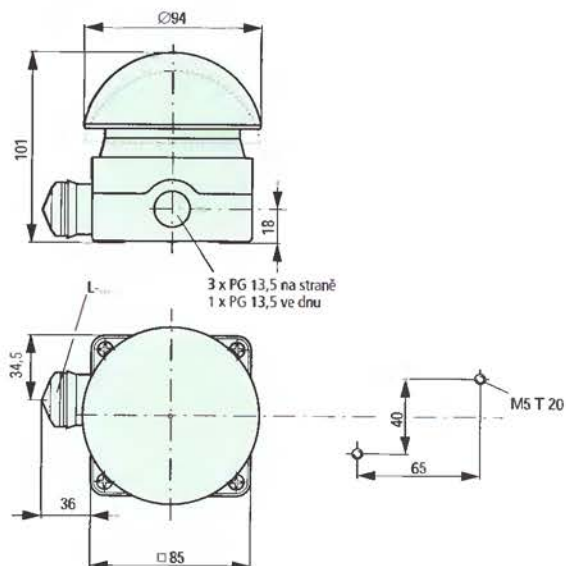


Tlačítka, tlačítka prosvětlená, signálky s teleskopickým nosičem



Nožní / ruční spínače

FAK...

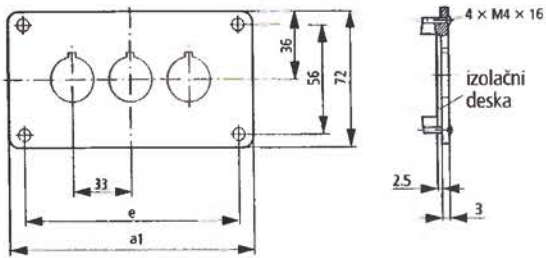


RMQ-Titan

Rozměry

Čelní upevnění (provedení: montáž do panelu)

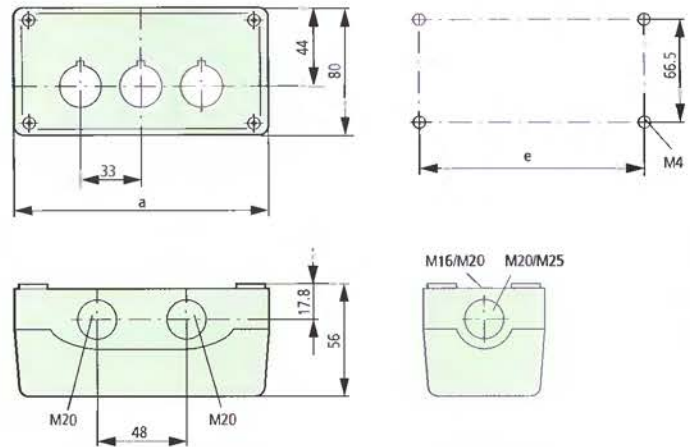
Čelní deska pro montáž do panelu
M22-E...



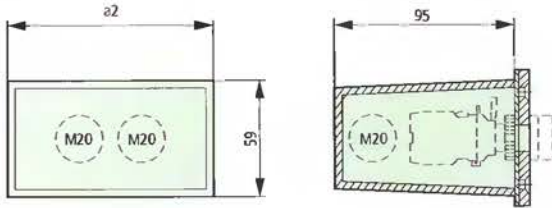
Typ	a1	e
E (Y) 1	72	56
E 2	105	89
E 3	138	122
E 4	171	155
E 5	204	188
E 6	237	221

Montážní základna (provedení: povrchová montáž)

Skříňka pro povrchovou montáž
M22-L...



Kryt M22-H...

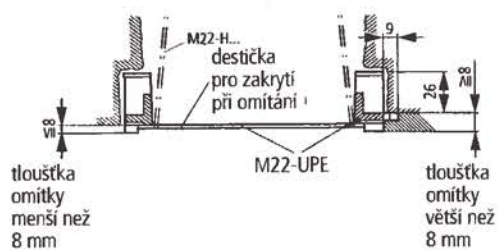
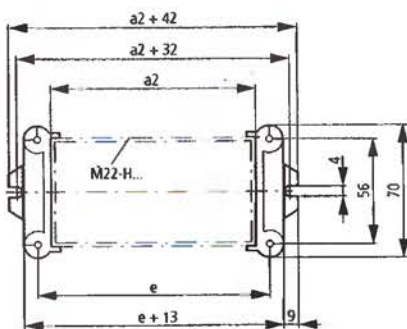


Typ	a2	Kabelová průchodka	Druh
H 1	42	3 x M20	jednodílný
H 2	75	4 x M20	
H 3	108	4 x M20	
H 4	141	4 x M20	vicedílný
H 5	174	5 x M20	
H 6	207	6 x M20	

Typ	Počet montáž. míst	a	e	Kabelové průchodky
M22-I (Y) 1	1	72	58,5	2 x M16 3 x M20 2 x M25
M22-I2	2	120	106,5	2 x M16 3 x M20 2 x M25
M22-I3	3	153	139,5	2 x M16 2 x M25 4 x M20
M22-I4	4	186	172,5	2 x M16 2 x M25 4 x M20
M22-I6	6	252	238,5	2 x M16 2 x M25 4 x M20

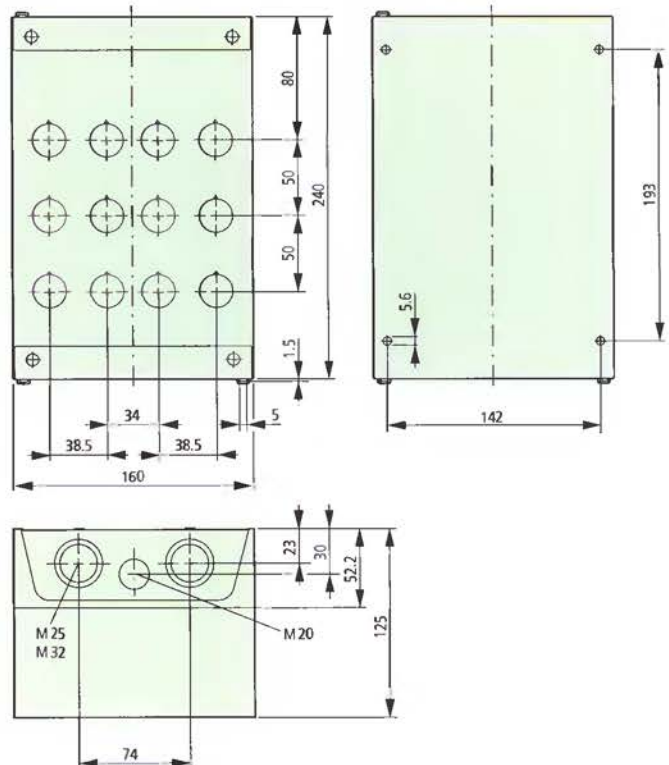
Kryt s úchytkami pod omítku

M22-UPE



Skříňka pro povrchovou montáž, 12 montážních míst

M22-I12

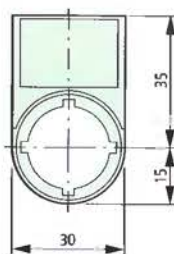


RMQ-Titan

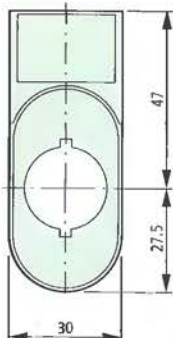
Rozměry

Nosiče štítků

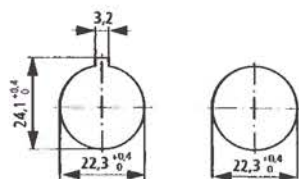
M22-ST



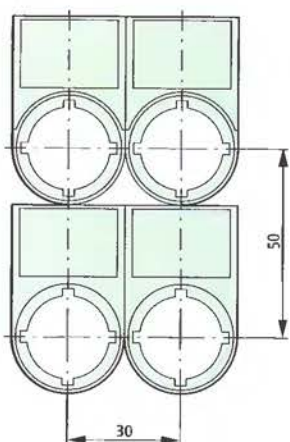
M22-STDD



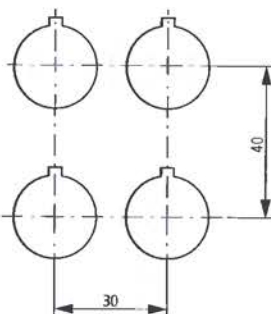
Montážní otvory s drážkou / bez drážky



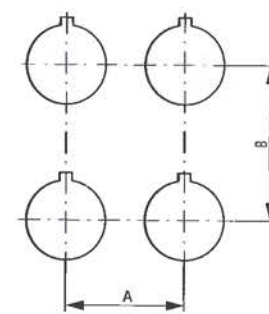
Rastr dle ČSN EN 60 947



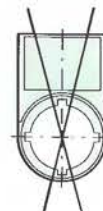
Minimální rastr montážních otvorů



Rozměry rastru pro různé kombinace

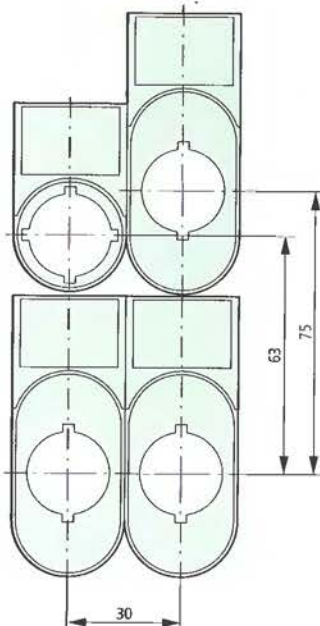


Ovládací membránu s nosičem štítků nelze použít, stupeň krytí neodpovídá IP 67.

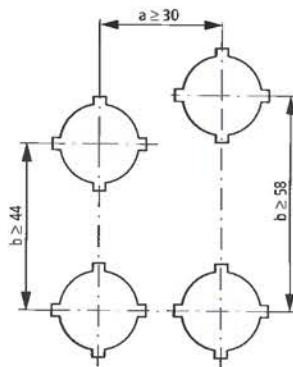


	A ≥	B ≥
ČSN EN 60 947	30	50
RMQ-Titan min.	30	40
D + T-D	33	
DP	37	
D+DP	30	
PV	38	
PV+PL-PV	48	56
DD	30	55
DD+T-DD	33	58
DD+STDD	30	75

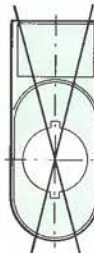
Rozměry rastru pro M22-DD...



Rozměry rastru pro QDD + ovládací membrána MT-DD



Ovládací membránu s nosičem štítků nelze použít, stupeň krytí neodpovídá IP 67.

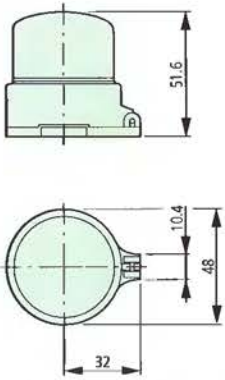


RMQ-Titan

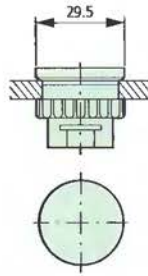
Rozměry

příslušenství

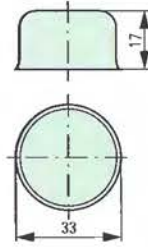
M22-PL-PV



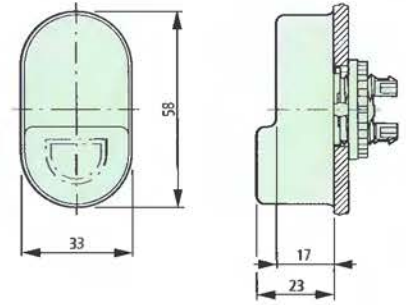
M22-B



M22-T-D

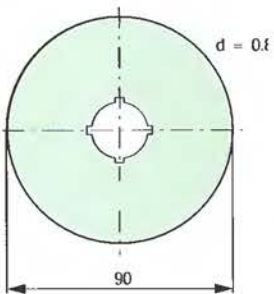


M22-T-DD

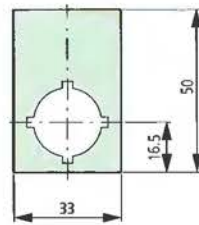


Označovací štítek nouzového zastavení

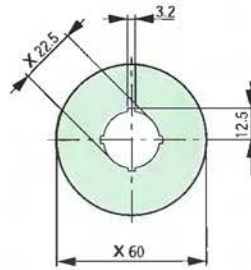
M22-XAK



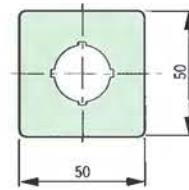
M22-XZK...



M22-XBK1



M22-XYK1



RMQ-Titan

Převodní tabulka RMQ-Titan a RMQ 22

Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan	Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan	
Ovládací tlačítka			Dvojitá tlačítka			
zapuštěná, bez aretace	RD-01	M22-D-S	bez prosvětlení	QDD-X	M22-DDL-GR	
	RD-02	M22-D-W		QDD-11/10	M22-DDL-GR-X1/X0	
	RD-03	M22-D-R		QDD-111/110	M22-DDL-GR-GB1/GB0	
	RD-04	M22-D-G		QDD-X	M22-DDL-WS	
	RD-05	M22-D-Y		QDD-20/19	M22-DDL-WS-X1/X0	
	RD-06	M22-D-B		QDD-122/112	M22-DDL-WS-GB1/GB0	
	RD-X	M22-D-X		QDD-32/32	M22-DDL-S-X7/X7	
	RD-10	M22-D-R-X0		QDD-37/38	M22-DDL-S-X4/X5	
	RD-11	M22-D-G-X1		prosvětlená	QDDL-X	M22-DDL-GR
	RD-19	M22-D-S-X0			QDDL-11/10	M22-DDL-GR-X1/X0
	RD-20	M22-D-W-X1	QDDL-111/110		M22-DDL-GR-GB1/GB0	
			QDDL-X		M22-DDL-WS	
	zapuštěná, s aretací	–	M22-DR-S	QDDL-20/19	M22-DDL-WS-X1/X0	
		–	M22-DR-W	QDDL-122/112	M22-DDL-WS-GB1/GB0	
–		M22-DR-R	QDDL-32/32	M22-DDL-S-X7/X7		
–		M22-DR-G	QDDL-37/38	M22-DDL-S-X4/X5		
–		M22-DR-Y	Hříbová tlačítka			
–		M22-DR-B	bez aretace	RP-SW01	M22-DP-S	
–		M22-DR-X		RP-RT03	M22-DP-R	
–		M22-DR-R-X0		RP-GN04	M22-DP-G	
–		M22-DR-G-X1		RP-GE05	M22-DP-Y	
–		M22-DR-S-X0		RP-RT10	M22-DP-R-X0	
–	M22-DR-W-X1	RP-RT11		M22-DP-G-X1		
s přesahem, bez aretace	RDH-SW01	M22-DH-S		RP-SW19	M22-DP-S-X0	
	–	M22-DH-W		RP-SW20	M22-DP-W-X1	
	RDH-RT03	M22-DH-R		RP-SW-X	M22-DP-S-X	
	RDH-GN04	M22-DH-G		RP-RT-X	M22-DP-R-X	
	RDH-GE05	M22-DH-Y	RP-GN-X	M22-DP-G-X		
	–	M22-DH-B	RP-GE-X	M22-DP-Y-X		
	RDH-RT10	M22-DH-R-X0	s aretací	–	M22-DRP-S	
	RDH-GN11	M22-DH-G-X1		–	M22-DRP-R	
	RDH-SW19	M22-DH-S-X0		–	M22-DRP-G	
	RDH-SW20	M22-DH-W-X1		–	M22-DRP-Y	
s přesahem, s aretací	–	M22-DRH-S		–	M22-DRP-R-X0	
	–	M22-DRH-W		–	M22-DRP-G-X1	
	–	M22-DRH-R		–	M22-DRP-S-X0	
	–	M22-DRH-G		–	M22-DRP-W-X1	
	–	M22-DRH-Y		–	–	
	–	M22-DRH-B		–	M22-DRP-S-X	
	–	M22-DRH-R-X0	–	M22-DRP-R-X		
	–	M22-DRH-G-X1	–	M22-DRP-G-X		
	–	M22-DRH-S-X0	–	M22-DRP-Y-X		
	–	M22-DRH-W-X1				
se zvýšeným čelním kroužkem	RDK-X	M22-DG-X				
tlačítka nouzového zastavení	RPV	M22-PV				
	–	M22-PVL				
tlačítka nouzového zastavení ovládaná klíčem	RPSR	M22-PVS				
	RPSR-KMS...	M22-PVS-MS*				

RMQ-Titan

Převodní tabulka RMQ-Titan a RMQ 22

Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan	Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan
Prosvětlená tlačítka			Prosvětlené přepínače		
zapuštěná, bez aretace	RLT-WS	M22-DL-W	s otočným úchytem, dvoupolohové, bez aretace	RLWK1-WS	M22-WLK-W
	RLT-RT	M22-DL-R		RLWK1-RT	M22-WLK-R
	RLT-GN	M22-DL-G		RLWK1-GN	M22-WLK-G
	RLT-GE	M22-DL-Y		RLWK1-GE	M22-WLK-Y
	RLT-BL	M22-DL-B		RLWK1-BL	M22-WLK-B
	–	M22-DL-X	s otočným úchytem, dvoupolohové, s aretací	RLWK1R-WS	M22-WRLK-W
	–	M22-DL-R-X0		RLWK1R-RT	M22-WRLK-R
	–	M22-DL-G-X1		RLWK1R-GN	M22-WRLK-G
	–	M22-DL-W-X0		RLWK1R-GE	M22-WRLK-Y
	RLT-WS11	M22-DL-W-X1		RLWK1R-BL	M22-WRLK-B
zapuštěná, s aretací	RLTR-WS	M22-DRL-W	s otočným úchytem, dvoupolohové, bez aretace	RLWK3-WS	M22-WLK3-W
	RLTR-RT	M22-DRL-R		RLWK3-RT	M22-WLK3-R
	RLTR-GN	M22-DRL-G		RLWK3-GN	M22-WLK3-G
	RLTR-GE	M22-DRL-Y		RLWK3-GE	M22-WLK3-Y
	RLTR-BL	M22-DRL-B		RLWK3-BL	M22-WLK3-B
	–	M22-DRL-X	s otočným úchytem, třípolohové, s aretací	RLWK3R-WS	M22-WRLK3-W
	–	M22-DRL-R-X0		RLWK3R-RT	M22-WRLK3-R
	–	M22-DRL-G-X1		RLWK3R-GN	M22-WRLK3-G
	–	M22-DRL-W-X0		RLWK3R-GE	M22-WRLK3-Y
	–	M22-DRL-W-X1		RLWK3R-BL	M22-WRLK3-B
s přesahem, bez aretace	RLTH-WS	M22-DLH-W	RLWK3R-...	M22-WRLK3-*/*	
	RLTH-RT	M22-DLH-R	Signálky		
	RLTH-GN	M22-DLH-G	zapuštěné	RLF-WS	M22-L-W
	RLTH-GE	M22-DLH-Y		RLF-RT	M22-L-R
	RLTH-BL	M22-DLH-B		RLF-GN	M22-L-G
	–	M22-DLH-R-X0		RLF-GE	M22-L-Y
	–	M22-DLH-G-X1		RLF-BL	M22-L-B
	–	M22-DLH-W-X0		–	M22-L-X
	RLTH-WS11	M22-DLH-W-X1	s přesahem	RL-WS	M22-LH-W
	–	M22-DLH-W-X1		RL-RT	M22-LH-R
–	M22-DRLH-W	RL-GN		M22-LH-G	
–	M22-DRLH-R	RL-GE		M22-LH-Y	
–	M22-DRLH-G	RL-BL		M22-LH-B	
s přesahem, s aretací	–	M22-DRLH-Y	zapuštěné, kompaktní	–	M22-LC-W
	–	M22-DRLH-B		–	M22-LC-R
	–	M22-DRLH-W-X0		–	M22-LC-G
	–	M22-DRLH-R-X0		–	M22-LC-Y
	–	M22-DRLH-G-X1		–	M22-LC-B
	–	M22-DRLH-W-X0		–	M22-LC-X
	–	M22-DRLH-W-X1	s přesahem, kompaktní	–	M22-LCH-W
	–	M22-DRLH-W-X1		–	M22-LCH-R
	–	M22-DRLH-W-X1		–	M22-LCH-G
	–	M22-DRLH-W-X1		–	M22-LCH-Y
–	M22-DRLH-W-X1	–		M22-LCH-B	
			Akustické hlásiče		
			–	M22-AM	

RMQ-Titan

Převodní tabulka RMQ-Titan a RMQ 22

Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan	Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan
Tlačítka ovládaná klíčem			Prvky LED		
dvoupohová	RS-KMS1-A1	M22-WS	se šroubovými svorkami	EF + GL24	M22-LED-W
	RS-KMS...-A1	M22-WS-MS*		EF + GL24	M22-LED-R
	RS-SA(...)	M22-WS-SA(*)-*		EF + GL24	M22-LED-G
	RS	M22-WRS		EF + GL24	M22-LED-B
	RS-KMS...	M22-WRS-MS*			
	RS-KMS...	M22-WRS-MS*-A1		EFC + GL24	M22-LEDC-W
	RS-SA(...)	M22-WRS-SA(*)-*		EFC + GL24	M22-LEDC-R
třípohová	RS3-KMS1-A1	M22-WS3		EFC + GL24	M22-LEDC-G
	RS3-KMS...-A1	M22-WS3-MS*		EFC + GL24	M22-LEDC-B
	RS3-SA(...)	M22-WS3-SA(*)-*			
	RS3	M22-WRS3		EF3 + GL130	M22-LED230-W
	RS3-KMS...	M22-WRS3-MS*		EF3 + GL130	M22-LED230-R
	RS3-KMS...	M22-WRS3-MS*-A*	EF3 + GL130	M22-LED230-G	
	RS3-SA(...)	M22-WRS3-SA(*)-*	EF3 + GL130	M22-LED230-B	
Náhradní klíče			se svorkami s tažnou pružinou	EF3C + GL130	M22-LEDC230-W
zámek MS1	ES-KMS1	M22-ES-MS1		EF3C + GL130	M22-LEDC230-R
zámek MS2-20	ES-KMS...	M22-ES-MS*		EF3C + GL130	M22-LEDC230-G
pro SA(...)	ES-NS...	M22-ES-SA(*)-*		EF3C + GL130	M22-LEDC230-B
Přepínače					
s otočnou hlaví, dvoupohové	RW1	M22-W		-	M22-CLED-W
	RW1R	M22-WR		-	M22-CLED-R
	RW1R+92T	M22-WR-X92		-	M22-CLED-G
	RW1R+97T	M22-WR-X91		-	M22-CLED-B
s otočnou hlaví, třípohové	RW3	M22-W3		-	M22-CLED230-W
	RW3R	M22-WR3		-	M22-CLED230-R
s otočným úchytem, dvoupohové	RWK1	M22-WK		-	M22-CLED230-G
	RWK1R	M22-WRK	-	M22-CLED230-B	
s otočným úchytem, třípohové	RWK3	M22-WK3	-	M22-CLED230-W	
	RWK3R	M22-WRK3	-	M22-CLED230-R	
	RWK3R-...	M22-WRK3-*	-	M22-CLED230-G	
pozice V	RWK1V	M22-WKV	-	M22-CLED230-B	
Kontaktní prvky					
zapínací kontakt, se šroubovými svorkami	EK10	M22-K10			
	EK10C	M22-KC10			
vypínací kontakt, se šroubovými svorkami	EK01	M22-K01			
	EK01C	M22-KC01			
zapínací kontakt, se svorkami s tažnou pružinou	-	M22-CK10			
	-	M22-CKC10			
vypínací kontakt, se svorkami s tažnou pružinou	-	M22-CK01			
	-	M22-CKC01			
Upevňovací adaptér (čelo)	BE3, BE6	M22-A			

RMQ-Titan

Převodní tabulka RMQ-Titan a RMQ 22

Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan	Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan
Skříňky			Tlačítkové výplně - čochy prosvětlené		
Skříňka pro povrchovou montáž	I1M	M22-I1	Ovládací tlačítko, zapuštěné	LLT-WS	M22-XDL-W
	IGE1M	M22-IY1		LLT-RT	M22-XDL-R
	I2M	M22-I2		LLT-GN	M22-XDL-G
	I3M	M22-I3		LLT-GE	M22-XDL-Y
	I4M	M22-I4		LLT-BL	M22-XDL-B
	I5M	M22-I6		Sond	M22-XDL-*-*
	I12M	M22-I12			
Čelní deska	E1M	M22-E1	Ovládací tlačítko, s přesahem	LLTH-WS	M22-XDLH-W
	EGE1M	M22-EY1		LLTH-RT	M22-XDLH-R
	E2M	M22-E2		LLTH-GN	M22-XDLH-G
	E3M	M22-E3		LLTH-GE	M22-XDLH-Y
	E4M	M22-E4		LLTH-BL	M22-XDLH-B
	E5M	M22-E5		Sond	M22-XDLH-*-*
	E6M	M22-E6			
Kryt	H1M	M22-H1	Čochy, signálky zapuštěné	LLF-WS	M22-XL-W
	H2M	M22-H2		LLF-RT	M22-XL-R
	H3M	M22-H3		LLF-GN	M22-XL-G
	H4M	M22-H4		LLF-GE	M22-XL-Y
	H5M	M22-H5		LLF-BL	M22-XL-B
	H6M	M22-H6		Sond	M22-XL-*-*
Upevňovací úchytka pod omítku	UPE	M22-UPE	s přesahem	LL-WS	M22-XLH-W
				LL-RT	M22-XLH-R
				LL-GN	M22-XLH-G
				LL-GE	M22-XLH-Y
				LL-BL	M22-XLH-B
Tlačítkové výplně, neprosvětlené			Označovací štítky nouzového zastavení		
Ovládací tlačítko, zapuštěné	01T	M22-XD-S	1AK	M22-XAK	
	02T	M22-XD-W	1AK-...	M22-XAK1	
	03T	M22-XD-R	1AK-...	M22-XAK2	
	04T	M22-XD-G	1AK-...	M22-XAK3	
	05T	M22-XD-Y	1AK-...	M22-XAK4	
	06T	M22-XD-B	Sond	M22-XAK-*	
	Sond	M22-XD-*-*			
Ovládací tlačítko, s přesahem	01T	M22-XDH-S	SR22	M22-XBK1	
	02T	M22-XDH-W	SQ22	M22-XYK1	
	03T	M22-XDH-R			
	04T	M22-XDH-G	ZK05	M22-XZK	
	05T	M22-XDH-Y	ZK-199	M22-XZK-D99	
	06T	M22-XDH-B	ZK-299	M22-XZK-GB99	
	Sond	M22-XDH-*-*	ZK-399	M22-XZK-F99	
Hříbové tlačítko	01T	M22-XDP-S	ZK-B99	M22-XZK-I99	
	02T	M22-XDP-W	ZK-599	M22-XZK-NL99	
	03T	M22-XDP-R	ZK-499	M22-XZK-S99	
	04T	M22-XDP-G	ZK-699	M22-XZK-SF99	
	05T	M22-XDP-Y	ZK-1099	M22-XZK-DK99	
	06T	M22-XDP-B	Sond	M22-XZK-*	
	Sond	M22-XDP-*-*			
		Označovací štítek do nosiče štítků	XB	M22-XST	
			Sond	M22-XST-*	

RMQ-Titan

Převodní tabulka RMQ-Titan a RMQ 22

Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan	Přístroj / prvek	Typ RMQ 22	Nový typ RMQ-Titan
Nosiče štítků – komplety			Příslušenství		
	RBS-90	M22S-ST-X88	Záslepka	RB22G	M22-B
	RBS-98	M22S-ST-X89	Záslepka	RB22S	M22S-B
	RBS-93	M22S-ST-X93	Nosič štítků, bez štítku	RBS-X	M22S-ST-X
	RBS-117	M22S-ST-D5	Nosič štítků pro DD(L)	QBS-X	M22S-STDD-X
	RBS-121	M22S-ST-D6	Ochranná tlačítková membrána	MT-D	M22-T-D
	RBS-1B3	M22S-ST-D7	Ochranná tlačítková membrána	MT-DD	M22-T-DD
	RBS-150	M22S-ST-D8	Plombovací kryt	PL-RPV	M22-PL-PV
	RBS-196	M22S-ST-D10	Teleskopický nosič	TC-RMQ	M22-TC
	RBS-195	M22S-ST-D11	Adaptér pro vystředění	BE3Z	M22-ZA
	RBS-197	M22S-ST-D12	Adaptér IVS na DIN lištu	–	M22-IVS
	RBS-110	M22S-ST-GB0	Závitový kroužek	GR22	M22-GR
	RBS-111	M22S-ST-GB1	Montáž klíč	R22-MS	M22-MS
	RBS-217	M22S-ST-GB5	Kombinovaný montážní klíč	R22-MS	M22-LG
	RBS-221	M22S-ST-GB6	Zvyšovací můstek	–	M22-XW
	RBS-283	M22S-ST-GB7	Kódovací adaptér	SP-RMQ-RT	M22-XC-R
	RBS-250	M22S-ST-GB8	Kódovací adaptér	SP-RMQ-GE	M22-XC-Y
	RBS-296	M22S-ST-GB10	Redukční sada 30/22,5 mm	R22/30-SW	M22S-R30
	RBS-395	M22S-ST-GB11	Upevňovací deska	ZZ116-171.03.5	M22-XE5
	RBS-397	M22S-ST-GB12			
Kompletní součástky					
	BK01	M22-AK01			
	BK10	M22-AK10			
	BK11	M22-AK11			
Kompletní přístroje					
	QDD-11/10/K11	M22-DDL-GR-X1/X0/K11			
	QDDL-11/10/K11/F	M22-DDL-GR-X1/X0/K11/230-W			
	RD-10/K01	M22-D-R-X0/K01			
	RD-10/K11	M22-D-R-X0/K11			
	RD-11/K10	M22-D-G-X1/K10			
	RD-11/K11	M22-D-G-X1/K11			
	RPSR/K01	M22-PVS/K01			
	RPV/K01	M22-PV/K01			
	RPV/K11	M22-PV/K11			
	RS/K11	M22-WRS/K11			
	RWK1R/K10	M22-WRK/K10			
	RWK1R/K11	M22-WRK/K11			
	RWK3R/K20	M22-WRK3/K20			
	RD-10/KC/I	M22-D-R-X0/KC11/I			
	RD-11/KC/I	M22-D-G-X1/KC11/I			
	RPSR/KC/I	M22-PVS/KC11/IY			
	RPV/K02C/I	M22-PV/KC02/IY			
	RPV/KC/I	M22-PV/KC11/IY			
	RS/KC/I	M22-WRS/KC11/I			
	1M/I	M22-I1-M1			
	1M/IGE	M22-I1Y-M1			
	R2M/I	M22-I2-M1			
	R3M/I	M22-I3-M1			
	R3M-L/I	M22-I3-M2			
	R4M/I	M22-I4-M1			

Rejstřík

Jmenný rejstřík RMQ-Titan

Název	Typové označení	Strana
Adaptér IVS pro DIN lištu	M22-IVS	38
Adaptér pro vystředění (ve spojení s teleskop. nosičem M22-TC)	M22-ZA	38
Akustický hlásič, čelo černé, včetně buzáku	M22-AM	20
Čelní desky pro montáž do panelu, hliníkové	M22-E..	36
Dvojitá tlačítka se signálkou, čelní kroužek černý	M22S-DDL-..	10
Dvojitá tlačítka se signálkou, čelní kroužek titan	M22-DDL-..	10
Hříbová tlačítka bez aretace, čelní kroužek černý	M22S-DP-..	15
Hříbová tlačítka bez aretace, čelní kroužek titan	M22-DP-..	15
Hříbová tlačítka s aretací, čelní kroužek černý	M22S-DRP-..	16
Hříbová tlačítka s aretací, čelní kroužek titan	M22-DRP-..	16
Klíč pro zámek MS 1/MS 2-20 (individuální klíč)	M22-ES-MS..	18
Kódovací adaptéry pro změnu funkce (s aretací/bez aretace)	M22-XC-Y	17
Kódovací adaptéry pro změnu funkce (s/bez aretace, vyjmutí klíče ano/ne)	M22-XC-R	18
Kombinovaný montážní klíč pro kompaktní signálky	M22-LG	39
Kompaktní signálky zapuštěné, s objímkou BA 9s	M22-LC-..	39
Kompaktní signálky zvýšené, s objímkou BA 9s	M22-LCH-..	39
Komplety kontaktního prvku a upevňovacího adaptéru	M22-AK..	24
Kontaktní prvky se svorkami s tažnou pružinou	M22-CK(C)10/01	24
Kontaktní prvky se šroubovými svorkami	M22-K(C)10/01	24
Kryty plastové	M22-H..	36
Membrány pro ovládací prvky	M22-T-D..	38
Montážní klíč pro čelní kroužek, upevňovací matici a čočku	M22-MS	39
Nosiče označovacích štítků se štítkem / bez štítku	M22S-ST-..	27
Ovládací hlavice nouzového zastavení	M22-PV..	11
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočnou hlavici, bez aretace, černý kroužek	M22S-W	17
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočnou hlavici, bez aretace, kroužek titan	M22-W	17
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočnou hlavici, s aretací, černý kroužek	M22S-WR..	17
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočnou hlavici, s aretací, kroužek titan	M22-WR..	17
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, bez aretace, černý kroužek	M22S-WK	17
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, bez aretace, kroužek titan	M22-WK	17
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, pozice V, s aretací, černý kroužek	M22S-WKV	17
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, pozice V, s aretací, kroužek titan	M22-WKV	17
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, s aretací, černý kroužek	M22S-WRK..	17
Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, s aretací, kroužek titan	M22-WRK..	17
Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočnou hlavici, bez aretace, černý kroužek	M22S-W3	17
Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočnou hlavici, bez aretace, kroužek titan	M22-W3	17
Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočnou hlavici, s aretací, černý kroužek	M22S-WR3	17
Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočnou hlavici, s aretací, kroužek titan	M22-WR3	17
Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočným úchytem, bez aretace, černý kroužek	M22S-WK3	17
Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočným úchytem, bez aretace, kroužek titan	M22-WK3	17
Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočným úchytem, s aretací, černý kroužek	M22S-WRK3	17
Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočným úchytem, s aretací, kroužek titan	M22-WRK3	17
Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené 2polohové, bez aretace, černý kroužek	M22S-WLK-..	23
Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené 2polohové, s aretací, černý kroužek	M22S-WRLK-..	23
Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené 3polohové, bez aretace, černý kroužek	M22S-WLK3-..	23
Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené 3polohové, s aretací, černý kroužek	M22S-WRLK3-..	23
Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené s otočným úchytem, 2polohové, bez aretace, kroužek titan	M22-WLK-..	23
Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené s otočným úchytem, 2polohové, s aretací, kroužek titan	M22-WRLK-..	23
Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené s otočným úchytem, 3polohové, bez aretace, kroužek titan	M22-WLK3-..	23
Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené s otočným úchytem, 3polohové, s aretací, kroužek titan	M22-WRLK3-..	23
Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 2polohové, bez aretace, černý kroužek	M22S-WS	18
Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 2polohové, bez aretace, kroužek titan	M22-WS	18
Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 2polohové, s aretací, černý kroužek	M22S-WRS	18
Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 2polohové, s aretací, kroužek titan	M22-WRS	18
Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 3polohové, bez aretace, černý kroužek	M22S-WS3	18
Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 3polohové, bez aretace, kroužek titan	M22-WS3	18
Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 3polohové, s aretací, černý kroužek	M22S-WRS3	18
Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 3polohové, s aretací, kroužek titan	M22-WRS3	18
Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 2polohové, bez aretace, černý kroužek	M22S-WS-SA..	19
Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 2polohové, bez aretace, kroužek titan	M22-WS-SA..	19
Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 2polohové, s aretací, černý kroužek	M22S-WRS-SA..	19
Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 2polohové, s aretací, kroužek titan	M22-WRS-SA..	19
Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 3polohové, bez aretace, černý kroužek	M22S-WS3-SA..	19
Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 3polohové, bez aretace, kroužek titan	M22-WS3-SA..	19
Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 3polohové, s aretací, černý kroužek	M22S-WRS3-SA..	19
Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 3polohové, s aretací, kroužek titan	M22-WRS3-SA..	19
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zapuštěné tlačítko, bez aretace, kroužek titan	M22-DL-..	21
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zapuštěné tlačítko, s aretací, kroužek titan	M22-DRL-..	21
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zapuštěné, bez aretace, černý kroužek	M22S-DL-..	21
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zapuštěné, s aretací, černý kroužek	M22S-DRL-..	21

Rejstřík

Jmenný rejstřík RMQ-Titan

Název	Typové označení	Strana
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zvýšené tlačítko, bez aretace, kroužek titan	M22-DLH-..	22
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zvýšené tlačítko, s aretací, kroužek titan	M22-DRLH-..	22
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zvýšené, bez aretace, černý kroužek	M22S-DLH-..	22
Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zvýšené, s aretací, černý kroužek	M22S-DRLH-..	22
Ovládací hlavice tlačítek, zapuštěné tlačítko, bez aretace, černý kroužek	M22S-D-..	13
Ovládací hlavice tlačítek, zapuštěné tlačítko, bez aretace, kroužek titan	M22-D-..	13
Ovládací hlavice tlačítek, zapuštěné tlačítko, s aretací, černý kroužek	M22S-DR-..	13
Ovládací hlavice tlačítek, zapuštěné tlačítko, s aretací, kroužek titan	M22-DR-..	13
Ovládací hlavice tlačítek, zvýšené tlačítko, bez aretace, černý kroužek	M22S-DH-..	14
Ovládací hlavice tlačítek, zvýšené tlačítko, bez aretace, kroužek titan	M22-DH-..	14
Ovládací hlavice tlačítek, zvýšené tlačítko, s aretací, černý kroužek	M22S-DRH-..	14
Ovládací hlavice tlačítek, zvýšené tlačítko, s aretací, kroužek titan	M22-DRH-..	14
Označovací štítky	M22-XST-..	27
Označovací štítky nouzového zastavení, 33x50 mm	M22-XZK-..	12
Označovací štítky nouzového zastavení, 50x50 mm	M22-XYK1	12
Označovací štítky nouzového zastavení, _ 60 mm	M22-XXBK1	12
Označovací štítky nouzového zastavení, _ 90 mm	M22-XAK-..	12
Plombovací kryt pro ovládací hlavici nouzového zastavení	M22-PL-PV	12
Prvky LED se svorkami s tažnou pružinou, napětí 18-30 V AC/DC	M22-CLED(C)-..	26
Prvky LED se svorkami s tažnou pružinou, napětí 85-264 V AC	M22-CLED(C)230-..	26
Prvky LED se šroubovými svorkami, napětí 18-30 V AC/DC	M22-LED(C)-..	25
Prvky LED se šroubovými svorkami, napětí 85-264 V AC	M22-LED(C)230-..	25
Redukce 30/22,5 mm, barva černá	M22S-R30	39
Signálky (hlavice) zapuštěné, kroužek titan	M22-L-..	20
Signálky (hlavice) zvýšené, kroužek titan	M22-LH-..	20
Skříňky pro povrchovou montáž	M22-I-..	37
Standardní klíč pro systém univerzálního klíče	M22-ES-SA-..	19
Teleskopický nosič pro úpravu montáž. hloubky	M22-TC	38
Tlačítkové výplně - čočky pro signálky, zapuštěné / zvýšené	M22-XL-..	32
Tlačítkové výplně, zapuštěné / zvýšené	M22-XD-..	28
Upevňovací adaptér pro kontaktní prvky	M22-A	24
Upevňovací adaptér pro uchycení krytů	M22-XES	39
Záslepky pro montážní otvory, černé	M22S-B-..	38
Záslepky pro montážní otvory, šedé	M22-B-..	38
Závitový kroužek M22 x 1,5 mm	M22-GR	39
Zvyšovací můstek pro střední kontakt	M22-XW	38

Rejstřík

Typový rejstřík RMQ-Titan

Typové označení	Název	Strana
M22-A	Upevňovací adaptér pro kontaktní prvky	24
M22-AK..	Komplety kontaktního prvku a upevňovacího adaptéru	24
M22-AM	Akustický hlásič, čelo černé, včetně bzučáku	20
M22-B..	Záslepky pro montážní otvory, šedé	38
M22-CK(C)10/01	Kontaktní prvky se svorkami s tažnou pružinou	24
M22-CLED(C)-..	Prvky LED se svorkami s tažnou pružinou, napětí 18-30 V AC/DC	26
M22-CLED(C)230-..	Prvky LED se svorkami s tažnou pružinou, napětí 85-264 V AC	26
M22-D-..	Ovládací hlavice tlačítek, zapuštěné tlačítko, bez aretace, kroužek titan	13
M22-DDL-..	Dvojitá tlačítka se signálkou, čelní kroužek titan	10
M22-DH-..	Ovládací hlavice tlačítek, zvýšené tlačítko, bez aretace, kroužek titan	14
M22-DL-..	Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zapuštěné tlačítko, bez aretace, kroužek titan	21
M22-DLH-..	Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zvýšené tlačítko, bez aretace, kroužek titan	22
M22-DP-..	Hříbová tlačítka bez aretace, čelní kroužek titan	15
M22-DR-..	Ovládací hlavice tlačítek, zapuštěné tlačítko, s aretací, kroužek titan	13
M22-DRH-..	Ovládací hlavice tlačítek, zvýšené tlačítko, s aretací, kroužek titan	14
M22-DRL-..	Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zapuštěné tlačítko, s aretací, kroužek titan	21
M22-DRLH-..	Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zvýšené tlačítko, s aretací, kroužek titan	22
M22-DRP-..	Hříbová tlačítka s aretací, čelní kroužek titan	16
M22-E..	Čelní desky pro montáž do panelu, hliníkové	36
M22-ES-MS..	Klíč pro zámek MS 1/MS 2-20 (individuální klíč)	18
M22-ES-SA..	Standardní klíč pro systém univerzálního klíče	19
M22-GR	Závitový kroužek M22 x 1,5 mm	39
M22-H..	Kryty plastové	36
M22-I..	Skříňky pro povrchovou montáž	37
M22-IVS	Adaptér IVS pro DIN lištu	38
M22-K(C)10/01	Kontaktní prvky se šroubovými svorkami	24
M22-L-..	Signálky (hlavice) zapuštěné, kroužek titan	20
M22-LC-..	Kompaktní signálky zapuštěné, s objímkou BA 9s	39
M22-LED(C)-..	Prvky LED se šroubovými svorkami, napětí 18-30 V AC/DC	25
M22-LED(C)230-..	Prvky LED se šroubovými svorkami, napětí 85-264 V AC	25
M22-LG	Kombinovaný montážní klíč pro kompaktní signálky	39
M22-LH-..	Signálky (hlavice) zvýšené, kroužek titan	20
M22-LCH-..	Kompaktní signálky zvýšené, s objímkou BA 9s	39
M22-MS	Montážní klíč pro čelní kroužek, upevňovací matici a čočku	39
M22-PL-PV	Plombovací kryt pro ovládací hlavici nouzového zastavení	12
M22-PV-..	Ovládací hlavice nouzového zastavení	11
M22-TC	Teleskopický nosič pro úpravu montáž. hloubky	38
M22-T-D..	Membrány pro ovládací prvky	38
M22-W	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočnou hlavicí, bez aretace, kroužek titan	17
M22-W3	Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočnou hlavicí, bez aretace, kroužek titan	17
M22-WK	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, bez aretace, kroužek titan	17
M22-WK3	Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočným úchytem, bez aretace, kroužek titan	17
M22-WKV	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, pozice V, s aretací, kroužek titan	17
M22-WLK-..	Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené s otočným úchytem, 2polohové, bez aretace, kroužek titan	23
M22-WLK3-..	Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené s otočným úchytem, 3polohové, bez aretace, kroužek titan	23
M22-WR-..	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočnou hlavicí, s aretací, kroužek titan	17
M22-WR3	Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočnou hlavicí, s aretací, kroužek titan	17
M22-WRK-..	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, s aretací, kroužek titan	17
M22-WRK3	Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočným úchytem, s aretací, kroužek titan	17
M22-WRLK-..	Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené s otočným úchytem, 2polohové, s aretací, kroužek titan	23
M22-WRLK3-..	Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené s otočným úchytem, 3polohové, s aretací, kroužek titan	23
M22-WRS	Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 2polohové, s aretací, kroužek titan	18
M22-WRS3	Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 3polohové, s aretací, kroužek titan	18
M22-WRS3-SA..	Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 3polohové, s aretací, kroužek titan	19
M22-WRS-SA..	Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 2polohové, s aretací, kroužek titan	19
M22-WS	Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 2polohové, bez aretace, kroužek titan	18
M22-WS3	Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 3polohové, bez aretace, kroužek titan	18
M22-WS3-SA..	Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 3polohové, bez aretace, kroužek titan	19
M22-WS-SA..	Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 2polohové, bez aretace, kroužek titan	19
M22-XAK-..	Označovací štítky nouzového zastavení, _ 90 mm	12
M22-XBK1	Označovací štítky nouzového zastavení, _ 60 mm	12
M22-XC-R	Kódovací adaptéry pro změnu funkce (s/bez aretace, vyjmutí klíče ano/ne)	18
M22-XC-Y	Kódovací adaptéry pro změnu funkce (s aretací/bez aretace)	17
M22-XD-..	Tlačítkové výplně, zapuštěné / zvýšené	28
M22-XE5	Upevňovací adaptér pro uchycení krytů	39
M22-XL-..	Tlačítkové výplně - čočky pro signálky, zapuštěné / zvýšené	32
M22-XST-..	Označovací štítky	27
M22-XW	Zvyšovací můstek pro střední kontakt	38
M22-XYK1	Označovací štítky nouzového zastavení, 50x50 mm	12
M22-XZK-..	Označovací štítky nouzového zastavení, 33x50 mm	12
M22-ZA	Adaptér pro vystředění (ve spojení s teleskop. nosičem M22-TC)	38

Rejstřík

Typový rejstřík RMQ-Titan

Typové označení	Název	Strana
M22S-B..	Záslepky pro montážní otvory, černé	38
M22S-D..	Ovládací hlavice tlačítek, zapuštěné tlačítko, bez aretace, černý kroužek	13
M22S-DL..	Dvojitá tlačítka se signálkou, čelní kroužek černý	10
M22S-DH..	Ovládací hlavice tlačítek, zvýšené tlačítko, bez aretace, černý kroužek	14
M22S-DL..	Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zapuštěné, bez aretace, černý kroužek	21
M22S-DLH..	Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zvýšené, bez aretace, černý kroužek	22
M22S-DP..	Hříbová tlačítka bez aretace, čelní kroužek černý	15
M22S-DR..	Ovládací hlavice tlačítek, zapuštěné tlačítko, s aretací, černý kroužek	13
M22S-DRH..	Ovládací hlavice tlačítek, zvýšené tlačítko, s aretací, černý kroužek	14
M22S-DRL..	Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zapuštěné, s aretací, černý kroužek	21
M22S-DRLH..	Ovládací hlavice tlačítek - prosvětlené, zvýšené, s aretací, černý kroužek	22
M22S-DRP..	Hříbová tlačítka s aretací, čelní kroužek černý	16
M22S-R30	Redukce 30/22,5 mm, barva černá	39
M22S-ST..	Nosiče označovacích štítků se štítkem / bez štítku	27
M22S-W	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočnou hlavicí, bez aretace, černý kroužek	17
M22S-W3	Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočnou hlavicí, bez aretace, černý kroužek	17
M22S-WK	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, bez aretace, černý kroužek	17
M22S-WK3	Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočným úchytem, bez aretace, černý kroužek	17
M22S-WKV	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, pozice V, s aretací, černý kroužek	17
M22S-WLK..	Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené 2polohové, bez aretace, černý kroužek	23
M22S-WLK3..	Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené 3polohové, bez aretace, černý kroužek	23
M22S-WR..	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočnou hlavicí, s aretací, černý kroužek	17
M22S-WR3	Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočnou hlavicí, s aretací, černý kroužek	17
M22S-WRK..	Ovládací hlavice přepínačů 2polohové, s otočným úchytem, s aretací, černý kroužek	17
M22S-WRK3	Ovládací hlavice přepínačů 3polohové, s otočným úchytem, s aretací, černý kroužek	17
M22S-WRLK..	Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené 2polohové, s aretací, černý kroužek	23
M22S-WRLK3..	Ovládací hlavice přepínačů prosvětlené 3polohové, s aretací, černý kroužek	23
M22S-WRS	Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 2polohové, s aretací, černý kroužek	18
M22S-WRS3	Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 3polohové, s aretací, černý kroužek	18
M22S-WRS3-SA..	Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 3polohové, s aretací, černý kroužek	19
M22S-WRS-SA..	Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 2polohové, s aretací, černý kroužek	19
M22S-WS	Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 2polohové, bez aretace, černý kroužek	18
M22S-WS3	Ovládací hlavice s klíčem, individuální klíč, 3polohové, bez aretace, černý kroužek	18
M22S-WS3-SA..	Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 3polohové, bez aretace, černý kroužek	19
M22S-WS-SA..	Ovládací hlavice s klíčem, systém univerzálního klíče, 2polohové, bez aretace, černý kroužek	19





Think future. Switch to green.

**FELTEN & GUILLEAUME
ELEKTROTECHNIKA s.r.o.**

Komárovská 2406
193 00 Praha 9
Česká republika
tel.: +420-2-81 92 46 50
fax: +420-2-81 92 46 52
e-mail: office.praha@moeller-cz.com

Třebovská 480
562 03 Ústí nad Orlicí
Česká republika
tel.: +420-465-52 22 80
fax: +420-465-52 55 11
e-mail: office.usti@moeller-cz.com

**<http://www.felten-guilleaume.cz>
www.moeller-electric.cz**

**FELTEN & GUILLEAUME
SLOVAKIA s.r.o.**

Kopčianska 22
851 01 Bratislava 5
Slovenská republika
tel.: +421-7-63 81 01 15
fax: +421-7-63 83 82 33
e-mail: moeller@mail.pvt.sk

**<http://www.felten.sk>
www.moeller.sk**