

Ovládače pomocných obvodů

Katalog



Merlin Gerin

Modicon

Square D

Telemecanique

Elektropřístroj
Písek

Schneider
 **Electric**



Ovládače pomocných obvodů

Obsah

Spínací jednotky T6	Technické údaje	strana 2
	Popis, typová označení a rozměry	strana 3
Spínací jednotky T10	Technické údaje	strana 4
	Popis, typová označení a rozměry	strana 5
Objímky T6	Technické údaje, popis, typová označení a rozměry	strana 6
Objímky T10	Technické údaje, popis, typová označení a rozměry	strana 7
Transformátory T6 TR 2	Technické údaje, popis, typová označení a rozměry	strana 8
Transformátory T10	Technické údaje, popis, typová označení a rozměry	strana 9
Ovládací hlavice T10	Technické údaje	strana 10
	Popis a typová označení	strany 11 až 16
	Rozměry	strana 28
Indikační svítidlo T10 EL	Technické údaje	strana 17
	Rozměry	strana 18
Ovládací hlavice T6 Ø 30 mm	Technické údaje	strana 19
	Popis a typová označení	strany 20 až 22
	Rozměry	strana 29
Pomocné díly a příslušenství	Použití a typová označení	strany 24 až 27
Montáž a sestavení	Rozteče upevňovacích otvorů ovládacích a signalizačních hlavice	strana 23
	Sestavení	strana 30
Ovládací hlavice T6 Ø 22 mm v plastových skříních	Technické údaje, popis a typová označení	strany 31 a 32
	Rozměry	strany 44 a 45
Skříně T10SXAP	Technické údaje, typová označení	strany 37 a 38
	Rozměry	strana 47
Ovládací hlavice T6 Ø 30 mm v kovových skříních	Technické údaje, popis a typová označení	strany 33 a 34
	Rozměry	strany 43 až 45
Ovládací hlavice T6 Ø 30 mm v plastových skříních	Technické údaje, popis a typová označení	strany 35 a 36
	Rozměry	strany 43 až 45
Ovládací hlavice T6 Ø 30 mm s průčelními deskami	Technické údaje, popis a typová označení	strany 39 a 40
	Rozměry	strana 46
Kovové a plastové skříně prázdné	Technické údaje, popis a typová označení	strany 41 a 42
	Rozměry	strany 43 až 45
Rozměrové výkresy upevňovacích otvorů		strana 48

Spínací jednotky T6

Technické údaje

Typová označení:
strana 3.
Rozměry:
strana 3.

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 00	dle ČSN EN 60 529
Mechanická trvanlivost		3 x 10 ⁶ spínacích cyklů	
Tepelný proud I_{th}	A	6	dle ČSN EN 60 947-5-1
Funkce		Spínací jednotky obsahují kontakty řazení 1/1 mimo spínací jednotku stejnosměrnou, která má řazení kontaktů 1/0 nebo 0/1. Kontakty mžikových spínacích jednotek mají samočisticí schopnost. Kromě mžikových spínacích jednotek je možno spínací jednotky montovat až do tří pater na sebe.	
Přechodový odpor	mΩ	≤ 15	(měřeno na svorkách)
Ovládací síla	N	2,2	
Jmenovité izolační napětí		Spínací jednotka základní 400 V ~ Spínací jednotka mžiková 48 V ~ Spínací jednotka mžiková stejnosměrná 250 V =	dle ČSN EN 60 947-5 dle ČSN EN 60 947-5 dle ČSN EN 60 947-5
Elektrická trvanlivost kontaktů	AC 15	Spínací jednotka základní U _e - 24V 48V 120V 240V 380-400V I _e - 6A 6A 6A 4,2A 2,5A Spínací jednotka mžiková na malé napětí U _e - 5-48V; I _e - 2A	3.10 ⁵ sepnutí
	DC	Spínací jednotka základní 48 V; 1,0 A; τ = 40 ms Spínací jednotka mžiková stejnosměrná 250 V; 0,8 A; τ = 15 ms 250 V; 1,0 A; τ = 2 ms 250 V; 1,0 A; τ = 14 ms	2,5.10 ⁵ sepnutí 1.10 ⁵ sepnutí 1.10 ⁵ sepnutí 1.10 ⁵ sepnutí
Spínací schopnost		Spínací jednotka základní 27,5 A; 400 V; cos φ 0,7 Spínací jednotka mžiková stejnosměrná 22 A; 52,8 V; cos φ 0,7 Spínací jednotka mžiková na malé napětí	10 sepnutí AC 15 20 sepnutí DC 11 1,1 A; 52,8 V; τ = 40ms 1,1 A; 275 V; τ = 14ms
Připojitelnost		Připojovací svorky jsou šroubové s příložkou pro uchycení plných vodičů o průřezu 1–2,5 mm ² nebo slaných vodičů o průřezu 0,75–1,5 mm ² .	

Spínací jednotky T6

Základní spínací jednotky Mžikové spínací jednotky

Technické údaje :
strana 2.
Rozměry :
strana 3.

Rozměry

Základní spínací jednotky



T6 Z 111



T6 Mmn 112



T6 Mss 101



T6 Mss 012

Popis	Montáž	Kontakty	Schéma	Typové označení	Hmotnost kg
Spínací jednotka, kterou lze ovládat všemi typy hlavíc.	K upevnění na ovládací hlavici.	Z + V		T6 Z 111 Z	0,0210
	K upevnění na základní desku.	Z + V		T6 Z 112 Z	0,0210

Spínací jednotky se mžikovým spínacím mechanismem

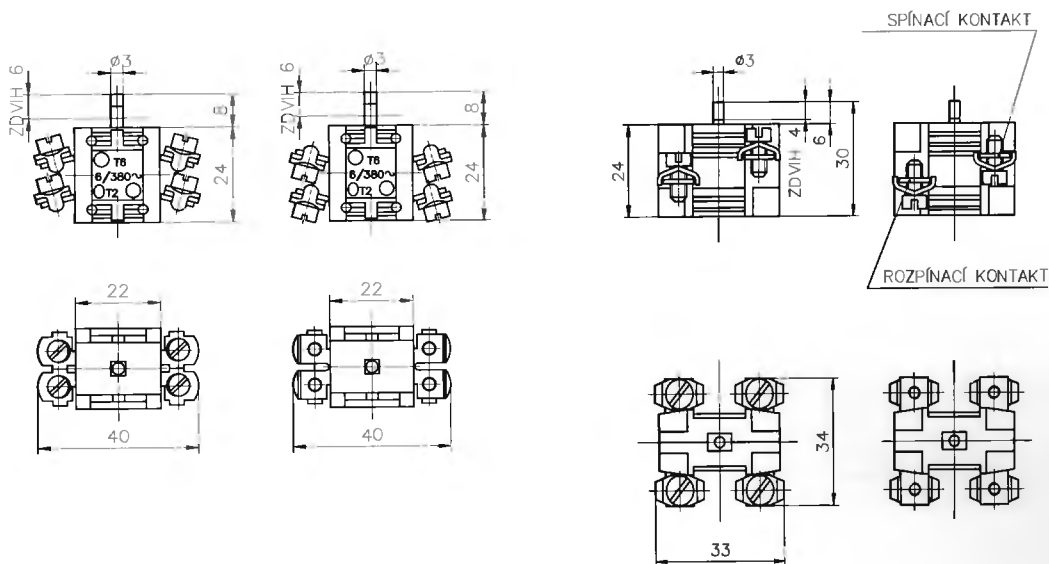
Popis	Montáž	Kontakty	Schéma	Typové označení	Hmotnost kg
Pro spínání malých napětí 5 až 48 V \approx. zdvojené zlacené kontakty (1)	K upevnění na ovládací hlavici.	Z + V		T6 Mmn 111 Z	0,0228
	K upevnění na základní desku.	Z + V		T6 Mmn 112 Z	0,0228
Pro spínání stejnosměrných napětí do 250 V. (1) (2)	K upevnění na ovládací hlavici.	Z		T6 Mssm 101 X	0,0165
		V		T6 Mssm 011 Y	0,0165
	K upevnění na základní desku.	Z		T6 Mssm 102 X	0,0165
		V		T6 Mssm 012 Y	0,0165

(1) Spínací jednotku lze ovládat všemi typy ovládacích hlavíc vyjma hlavice typu "B".
(2) Spínací jednotky T6 Mssm jsou označeny červeným barevným kódem.

Rozměry

Spínací jednotky
T6 Z ●●●

T6 M●● ●●●



Spínací jednotky T10

Technické údaje

Typová označení:
strana 5.
Rozměry:
strana 5.

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 20	dle ČSN EN 60 529
Tepelný proud I_{th}	A	10	dle ČSN EN 60 947-5-1
Funkce		Spínací jednotky obsahují kontakty řazení 1/0, 0/1 nebo 11.	
Přechodový odpor	m	≤ 15	(měřeno na svorkách)
Ovládací síla	N	2,2	
Jmenovité izolační napětí		Spínací jednotka základní Spínací jednotka na malé napětí Spínací jednotka mžiková	500 V \sim , U _{imp} - 4kV 48 V \sim 300 V \equiv dle ČSN EN 60 947-5 dle ČSN EN 60 947-5 dle ČSN EN 60 947-5
Elektrická trvanlivost kontaktů	AC 15	Spínací jednotka základní Spínací jednotka na malé napětí	U _e : 24V-120V 240V 380-400V 500V I _e : 6A 6A 4A 2,5A U _e - 6-48V, I _e - 2A 3.10 ⁵ sepnutí 3.10 ⁵ sepnutí 3.10 ⁵ sepnutí
	DC 13	Spínací jednotka základní Spínací jednotka na malé napětí Spínací jednotka na ss napětí - mžiková	48 V; 1,0 A; τ = 40 ms 250 V; 1,0 A; τ = 14 ms 48 V; 1,0 A; τ = 20 ms 250 V; 1,1 A; τ = 0 ms 250 V; 0,2 A; τ = 10 ms 3.10 ⁵ sepnutí 2.10 ⁵ sepnutí 3.10 ⁵ sepnutí 3.10 ⁵ sepnutí 3.10 ⁵ sepnutí
Spínací schopnost		Spínací jednotka základní Spínací jednotka na malé napětí	10 sepnutí AC 15 44 A; 400 V; cos ϕ 0,7 20 sepnutí DC 11 1,1 A; 52,8 V; τ = 40ms 1,1 A; 275 V; τ = 14ms 22 A; 52,8 V; cos ϕ 0,7
Připojitelnost		Připojovací svorky jsou šroubové s příložkou pro uchycení plných vodičů o průřezu 1-2,5 mm ² nebo slaných vodičů o průřezu 0,75-1,5 mm ² .	

Spínací jednotky T10

Základní spínací jednotky

Technické údaje:
strana 4.
Rozměry:
strana 5.

Rozměry

Základní spínací jednotky



T10 Z 101 X



T10 Z 111 Z



T10 N 101 X



T10 M 111 C

Popis	Montáž	Barva	Kontakty	Schéma	Typové označení	Hmotnost kg
Spínací jednotky, které lze ovládat všemi typy hlavíc (1)	K upevnění na ovládací hlavici.	zelená	Z		T10 Z 101 X	0,0120
	K upevnění na základní desku.	zelená	Z		T10 Z 102 X	0,0120
	K upevnění na ovládací hlavici.	červená (2)	V		T10 Z 011 Y	0,0120
	K upevnění na základní desku.	červená (2)	V		T10 Z 012 Y	0,0120
	K upevnění na ovládací hlavici.	černá	Z+V		T10 Z 111 Z	0,0120
Spínací jednotky, pro spínání malých napětí	K upevnění na ovládací hlavici.	zelená	Z		T10 N 101 X	0,0120
	K upevnění na základní desku.	zelená	Z		T10 N 102 X	0,0120
Spínací jednotka, pro spínání malých napětí	K upevnění na ovládací hlavici.	červená	V		T10 N 011 Y	0,0120
	K upevnění na základní desku.	červená	V		T10 N 012 Y	0,0120
Spínací jednotka mžiková, pro spínání stejnosměrných napětí do 250 V	K upevnění na ovládací hlavici.	černá	V+Z		T10 M 111 C	0,0120

(1) Pro spojení s ovládací hlavici T6 je nutno použít adaptér T6T10 (viz strana 23).

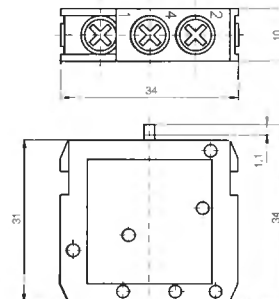
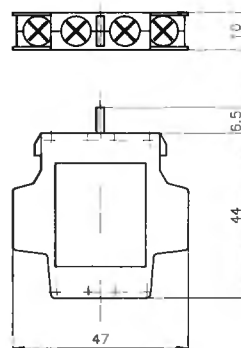
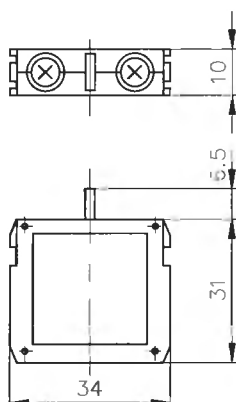
(2) Vypínací kontakty spínacích jednotek T10 Z 01●Y splňují požadavky nuceného vypnutí dle ČSN EN 60 947-5-1 kapitola 3.

Rozměry

Spínací jednotky
T10 Z10 ●● (101 x; 102 x; 011 x; 012 x)
T10 N10 ●● (101 x; 102 x; 011 x; 012 x)

Spínací jednotky
T10 Z 111 Z

Spínací jednotka
T10 M 111 C



Objímky T6

Technické údaje Rozměry

Typová označení:
strana 6.
Rozměry:
strana 6.

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 00	dle ČSN EN 60 529
Mechanická trvanlivost		Objímka k prosvětlovací stiskací hlavici	3 x 10 ⁶ spínacích cyklů
Funkce		Objímky jsou nosnou částí žárovek o výkonu 2 W. Používají se k signalizačním hlavícím a k prosvětlovacím stiskacím hlavícím. Objímky T6 OE ●● a T6 OC 30 ●● jsou určeny pro žárovky s patičkou BA 9s pro napětí max. 24V a výkon max. 2W.	
Ovládací síla	N	1,8	
Připojitelnost		Připojovací svorky jsou šroubové s příložkou pro uchycení plných vodičů o průřezu 1–2,5 mm ² nebo slanéých vodičů o průřezu 0,75–1,5 mm ² .	

Popis

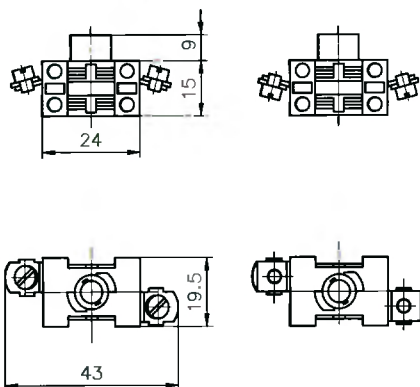


T6 OC 30 01

Použití	Montáž	Typové označení	Hmotnost kg
Objímka k použití ve spojení se signalizační hlavici typu "T6 E".	K upevnění na signalizační hlavici	T6 OE 01	0,0200
	K upevnění na základní desku.	T6 OE 02	0,0200
Objímka k použití ve spojení se stiskací hlavici prosvětlovací typu T6 C 30		T6 OC 30 01	0,0205

Rozměry

Objímky pro žárovky
T6 OE ●●, T6 OC 30 01



Objímky T10

Typová označení:
strana 7.
Rozměry:
strana 7.

Technické údaje Rozměry

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování : - 30 až + 60 Pracovní : - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 20	dle ČSN EN 60 529
Mechanická trvanlivost		Objímka k prosvětlovací stiskací hlavici	3 x 10 ⁶ spínacích cyklů
Funkce		Objímky jsou nosnou částí žárovek o výkonu max. 2 W. Používají se k signalizačním hlavícím a k prosvětlovacím stiskacím hlavícím. Objímka T10 OA je určena pro žárovky T 5,5 pro napětí max. 48 V a výkon max. 2 W. Objímka T10 OB je určena pro žárovky BA9s pro napětí max. 48V a výkon max. 2 W.	
Ovládací síla	N	1,8	
Připojitelnost		Připojovací svorky jsou šroubové se samozdvíhnou příložkou pro uchycení plných vodičů o průřezu 1–2,5 mm ² nebo slanéých vodičů o průřezu 0,75–1,5 mm ² .	

Popis



T10 OA 01

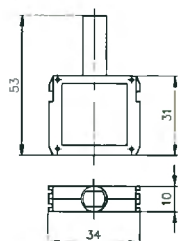


T10 OB 01

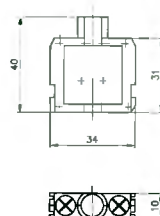
Použití	Montáž	Typové označení	Hmotnost kg
Objímka k použití ve spojení se stiskací hlavici prosvětlovací typu "T6 C" a se signalizační hlavici typu "T6 E"	K upevnění na signalizační hlavici	T10 OA01	0,0140
Objímka k použití ve spojení se stiskací hlavici prosvětlovací typu "T10 C" a se signalizační hlavici typu "T10 E"	K upevnění na signalizační hlavici	T10 OB01	0,0140
	K upevnění na základní desku.	T10 OB 02	0,0140

Rozměry

T10 OA 01



T10 OB 01 (OB 02)



Transformátory T6 TR 2

Technické údaje Rozměry

Typová označení:
strana 8.
Rozměry:
strana 8.

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Výkon	VA	2	
Krytí		IP 00	dle ČSN EN 60 529
Jmenovité izolační napětí	V ~	400	
Jmenovitý kmitočet	Hz	40 až 60	
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí		Izolační třída II	
Funkce		Transformátory T6 TR2 jsou určeny pro přeměnu nízkého střídavého napětí na malé. Jsou konstruovány jako transformátory bezpečnostní a zkratuvzdorné dle ČSN 35 1330.	
Připojitelnost		Připojovací svorky jsou šroubové s příložkou pro uchycení plných vodičů o průřezu 1–2,5 mm ² nebo slaných vodičů o průřezu 0,75–1,5 mm ² .	

Popis



Použití

Transformátor je vhodný k upevnění na objímku nebo na základní desku.

Převod napětí

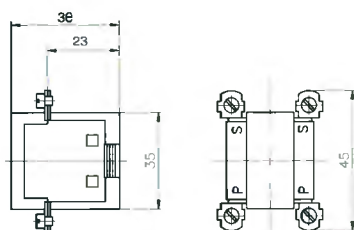
Typové označení

Hmotnost kg

380-400 / 24	T6 TR 2 400 A	0,1390
220-230 / 24	T6 TR 2 230 A	0,1390
110-120 / 24	T6 TR 2 110 A	0,1390
48 / 24	T6 TR 2 48 A	0,1390
42 / 24	T6 TR 2 42 A	0,1390
220-230 / 12	T6 TR 2 230 D	0,1390
220-230 / 9	T6 TR 2 230 E	0,1390
220-230 / 6	T6 TR 2 230 F	0,1390

Rozměry

Transformátor T6 TR 2



Transformátory T10 TR

Technické údaje Rozměry

Typová označení:
strana 9.
Rozměry:
strana 9.

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Výkon	VA	1,7	
Krytí		IP 20	dle ČSN EN 60 529
Jmenovité izolační napětí	V ~	400	
Jmenovitý kmitočet	Hz	40 až 60	
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí		Izolační třída II	
Funkce		Transformátory T10 TR jsou určeny pro přeměnu nízkého střídavého napětí na malé. Jsou konstruovány jako transformátory bezpečnostní a zkratuvzdorné dle ČSN EN 60 947-5-1.	
Připojitelnost		Připojovací svorky jsou šroubové s příložkou pro uchycení plných vodičů o průřezu 1–2,5 mm ² nebo slaných vodičů o průřezu 0,75–1,5 mm ² .	

Popis



T10 TR ●●● ●

Použití

Transformátor je vhodný pouze k upevnění na ovládací hlavici T10 C, E.

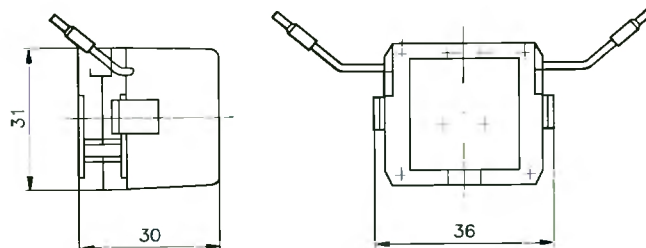
Převod napětí

Převod napětí	Typové označení	Hmotnost kg
380-400 / 24	T10 TR 400 A	0,1390
220-230 / 24	T10 TR 230 A	0,1390
110 -120/ 24	T10 TR 110 A	0,1390
48 / 24	T10 TR 48 A	0,1390
42 / 24	T10 TR 42 A	0,1390

Jiné voltáže je možno vyrobit po dohodě s technickou kanceláří Schneider Electric a.s. Písek.

Rozměry

Transformátor T10 TR



Ovládací hlavice T10

Technické údaje

Typová označení:
strana 11 až 15.
Rozměry:
strana 28.

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33 + M	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		Ovládací hlavice stiskací	IP 54 dle ČSN 33 0330
		Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem	IP 54 dle ČSN 33 0330
		Ovládací hlavice otočné	IP 54 dle ČSN 33 0330
		Ovládací hlavice se zámkem	IP 54 dle ČSN 33 0330
		Signalizační hlavice T10 E, C	IP 54 dle ČSN 33 0330
		Signalizační hlavice T6 E 12	IP 65 dle ČSN 33 0330
Mechanická trvanlivost		Ovládací hlavice stiskací	3 x 10 ⁶ ovládacích cyklů
		Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem	3 x 10 ⁶ ovládacích cyklů
		Ovládací hlavice otočné	2 x 10 ⁴ ovládacích cyklů
		Ovládací hlavice se zámkem	2 x 10 ⁴ ovládacích cyklů
		Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem a aretací	2 x 10 ⁴ ovládacích cyklů
Funkce		Ovládací hlavice jsou určeny k ovládání spínacích jednotek.	
Ovládací síla (1)		Ovládací hlavice stiskací	6 N
		Ovládací hlavice stiskací s aretací	7 N
		Ovládací hlavice otočné	0,3 Nm
		Ovládací hlavice se zámkem	6 N

(1) Informativní hodnota.

Poznámka: Ovládací hlavice jsou určeny k ruční montáži. Pokud je k montáži použit nástroj, je nutno dodržet krouticí moment $2,5 \pm 0,5$ Nm.

Ovládací hlavice T10

Ovládací hlavice stiskací Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem

Technické údaje:
strana 10.
Rozměry:
strana 28.

Průměr upevňovacího otvoru 22,2 mm

Ovládací hlavice stiskací



T10 A ZE

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice Ø tlačítka 22 mm	IP 54		zelená	T10 A ZE	0,0210
			rudá	T10 A RU	0,0210
			černá	T10 A ČE	0,0210
			bílá	T10 A BI	0,0210
			modrá	T10 A MO	0,0210
			žlutá	T10 A ŽL	0,0210
			šedá	T10 A ŠE	0,0210

Ovládací hlavice stiskací s vyznačeným symbolem

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice Ø tlačítka 22 mm	IP 54		zelená	T10 A ZE 1	0,0210
			bílá	T10 A BI 1	0,0210

Ovládací hlavice stiskací s vyznačeným symbolem

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice Ø tlačítka 22 mm	IP 54		rudá	T10 A RU 2	0,0210



T10 A RU 2

Ovládací hlavice stiskací s vyznačeným symbolem

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice Ø tlačítka 22 mm	IP 54		černá	T10 A ČE 3	0,0210
			bílá	T10 A BI 3	0,0210

Ovládací hlavice stiskací s vyznačeným symbolem

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice Ø tlačítka 22 mm	IP 54		černá	T10 A ČE 4	0,0210
			bílá	T10 A BI 4	0,0210

Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem



T10 H RU

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice s hříbovým knoflíkem Ø 50 mm	IP 54		zelená	T10 H ZE	0,0275
			rudá	T10 H RU	0,0275
			černá	T10 H ČE	0,0275

Ovládací hlavice T10

Technické údaje :
strana 10.
Rozměry :
strana 28.

Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem

Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem pro bezpečnostní aplikace

Průměr upevňovacího otvoru 22,2 mm

Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem



T6 J 22 RU

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice s hříbovým knoflíkem ∅ 50 mm s aretací (uvolnit pootočením) (1)	IP 54		rudá	T6 J 22 RU 54 1	0,0320
				T6 J 22 RU 54 2	0,0320
				T6 J 22 RU 54 3	0,0320

(1) Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem jsou dodávány v kompletu se spojovacím dílem a jednou až třemi spínacími jednotkami dle přání zákazníka.

Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem pro bezpečnostní aplikace



T10 X RU

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice s hříbovým knoflíkem ∅ 50 mm s aretací (uvolnit klíčkem) (1)			rudá	T10 X RU 1	0,0320
			rudá	T10 X RU 2	0,0320
			rudá	T10 X RU 3	0,0320

(1) Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem jsou dodávány v kompletu se spojovacím dílem a jednou až třemi spínacími jednotkami dle přání zákazníka.

(2) Ovládací hlavice T10 X jsou montovány se spínacími jednotkami s izolačním napětím $U_i=300$ V, $U_{imp}=2,5$ kV. Ostatní parametry spínacích jednotek T10 X jsou v souladu s tabulkou technických údajů spínacích jednotek T10 strana 4 katalogu.

Ovládací hlavice T10

Ovládací hlavice stiskací se zámkem

Průměr upevňovacího otvoru 22,2 mm

Technické údaje:
strana 10.
Rozměry:
strana 28.

Ovládací hlavice stiskací se zámkem



T10 D ZE

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice se zámkem ∅ 22 mm (1)	IP 54		zelená	T10 D ZE	0,0490
			rudá	T10 D RU	0,0490
			černá	T10 D ČE	0,0490
			bílá	T10 D BI	0,0490
			modrá	T10 D MO	0,0490
			žlutá	T10 D ŽL	0,0490
Stiskací hlavice se zámkem ∅ 22 mm (2)	IP 54		zelená	T10 K ZE	0,0490
			rudá	T10 K RU	0,0490
			černá	T10 K ČE	0,0490
			bílá	T10 K BI	0,0490
			modrá	T10 K MO	0,0490
			žlutá	T10 K ŽL	0,0490
Stiskací hlavice se zámkem ∅ 22 mm (2)	IP 54		zelená	T10 L ZE	0,0490
			rudá	T10 L RU	0,0490
			černá	T10 L ČE	0,0490
			bílá	T10 L BI	0,0490
			modrá	T10 L MO	0,0490
			žlutá	T10 L ŽL	0,0490
Stiskací hlavice se zámkem ∅ 22 mm (3)	IP 54		zelená	T10 R ZE	0,0490
			rudá	T10 R RU	0,0490
			černá	T10 R ČE	0,0490
			bílá	T10 R BI	0,0490
			modra	T10 R MO	0,0490
			žlutá	T10 R ŽL	0,0490

(1) Klíč lze nasunout a vyjmout v polohách "1" i "2".

(2) Klíč lze nasunout a vyjmout pouze v poloze "1".

(3) Klíč lze nasunout a vyjmout pouze v poloze "2".

Ovládací hlavice T10

Ovládací hlavice stiskací prosvětlené a hlavice signalizační
Ovládací hlavice zvláštní

Technické údaje:
strana 10.
Rozměry:
strana 28.

Průměr upevňovacího otvoru 22,2 mm (12,2 mm)

Ovládací hlavice stiskací prosvětlené



T10 C ZE

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice prosvětlená ø 22 mm	IP 54		zelená	T10 C ZE	0,0215
			rudá	T10 C RU	0,0215
			čirá	T10 C ČI	0,0215
			modrá	T10 C MO	0,0215
			žlutá	T10 C ŽL	0,0215

Hlavice signalizační



T10 E ZE

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signalizační hlavice ø 22 mm	IP 54		zelená	T10 E ZE	0,0280
			rudá	T10 E RU	0,0280
			čirá	T10 E ČI	0,0280
			modrá	T10 E MO	0,0280
			žlutá	T10 E ŽL	0,0280



T6 E 12 ČI 65

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signalizační hlavice ø 12 mm (1)	IP 65		zelená	T6 E 12 ZE 65	0,0085
			rudá	T6 E 12 RU 65	0,0085
			čirá	T6 E 12 ČI 65	0,0085
			modra	T6 E 12 MO 65	0,0085
			žlutá	T6 E 12 ŽL 65	0,0085

Hlavice zvláštní



T10 ABF

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Hlavice bezfunkční (2)	IP 65		kovový lesk	T10 ABF	0.0135

(1) Signalizační hlavice T6 E 12 ●● 65 je osazena žárovkou T 5,5 24V 50 mA.

(2) Slouží k zakrytí otvoru.

Poznámka: Všechny ovládací hlavice T10 jsou v provedení s kovovou nebo plastovou maticí. Požadujete-li provedení s plastovou maticí připojte na konec typového označení písmeno P. Příklad : **T10 G ZE P.**



plastová matice

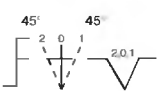
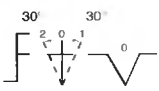
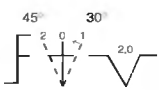
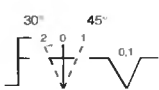

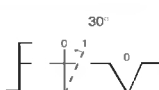
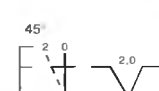
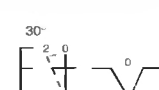
Ovládací hlavice T10

Ovládací hlavice otočné

Technické údaje:
strana 10.
Rozměry:
strana 28.

Průměr upevňovacího otvoru 22,2 mm

Ovládací hlavice otočné

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Otočná hlavice trojpolohová	IP 54		zelená	T10 B ZE	0,0220
			rudá	T10 B RU	0,0220
			černá	T10 B ČE	0,0220
			bílá	T10 B BI	0,0220
			modrá	T10 B MO	0,0220
žlutá	T10 B ŽL	0,0220			
Otočná hlavice trojpolohová s oboustranným návratem ∅ 22 mm	IP 54		zelená	T10 V ZE	0,0220
			rudá	T10 V RU	0,0220
			černá	T10 V ČE	0,0220
			bílá	T10 V BI	0,0220
			modrá	T10 V MO	0,0220
žlutá	T10 V ŽL	0,0220			
Otočná hlavice trojpolohová s jednostranným návratem ∅ 22 mm	IP 54		zelená	T10 Q ZE	0,0220
			rudá	T10 Q RU	0,0220
			černá	T10 Q ČE	0,0220
			bílá	T10 Q BI	0,0220
			modrá	T10 Q MO	0,0220
žlutá	T10 Q ŽL	0,0220			
Otočná hlavice trojpolohová s jednostranným návratem ∅ 22 mm	IP 54		zelená	T10 S ZE	0,0220
			rudá	T10 S RU	0,0220
			černá	T10 S ČE	0,0220
			bílá	T10 S BI	0,0220
			modrá	T10 S MO	0,0220
žlutá	T10 S ŽL	0,0220			
Otočná hlavice dvojpolohová ∅ 22 mm	IP 54		zelená	T10 G ZE	0,0220
			rudá	T10 G RU	0,0220
			černá	T10 G ČE	0,0220
			bílá	T10 G BI	0,0220
			modrá	T10 G MO	0,0220
žlutá	T10 G ŽL	0,0220			
Otočná hlavice dvojpolohová s návratem ∅ 22 mm	IP 54		zelená	T10 W ZE	0,0220
			rudá	T10 W RU	0,0220
			černá	T10 W ČE	0,0220
			bílá	T10 W BI	0,0220
			modrá	T10 W MO	0,0220
žlutá	T10 W ŽL	0,0220			
Otočná hlavice dvojpolohová ∅ 22 mm	IP 54		zelená	T10 P ZE	0,0220
			rudá	T10 P RU	0,0220
			černá	T10 P ČE	0,0220
			bílá	T10 P BI	0,0220
			modrá	T10 P MO	0,0220
žlutá	T10 P ŽL	0,0220			
Otočná hlavice dvojpolohová s návratem ∅ 22 mm	IP 54		zelená	T10 U ZE	0,0220
			rudá	T10 U RU	0,0220
			černá	T10 U ČE	0,0220
			bílá	T10 U BI	0,0220
			modrá	T10 U MO	0,0220
žlutá	T10 U ŽL	0,0220			



T10 G ZE

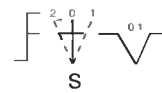
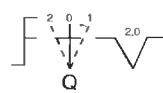
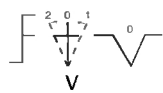
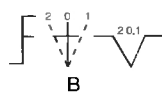
Poznámka : Možnosti připojení spínacích jednotek na ovládací hlavice otočné - strana 16.

Řazení spínacích jednotek

Ovládací hlavice otočné

Řazení spínacích jednotek na otočné ovládací hlavice T10

Ovládací hlavice otočné - typu B, V, Q, S



1 spínací jednotka

X	X	X	X
Y	Y	Y	Y
Z	Z	Z	Z

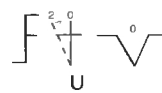
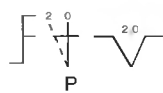
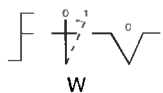
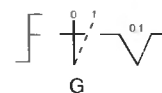
2 spínací jednotky

X X	X X	X X	X X
X Y	X Y	X Y	X Y
Y X	Y X	Y X	Y X
Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
Z Z	Z Z	Z Z	Z Z

3 spínací jednotky

XX X	XX X	XX X	XX X
XY X	YX X	YX X	XY X
XY Y	XY Y	XY Y	XY Y
YY Y	YY Y	YY Y	YY Y
ZZ Z	ZZ Z	ZZ Z	ZZ Z

Ovládací hlavice otočné - typu G, W, P, U



1 spínací jednotka

X	X	X	X
Y	Y	Y	Y
Z	Z	Z	Z

2 spínací jednotky

X X	X X	X X	X X
X Y	X Y	X Y	X Y
Y X	Y X	Y X	Y X
Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
Z Z	Z Z	Z Z	Z Z

3 spínací jednotky

XX X	XX X	XX X	XX X
XY X	YX X	YX X	XY X
XY Y	XY Y	XY Y	XY Y
YY Y	YY Y	YY Y	YY Y
ZZ Z	ZZ Z	ZZ Z	ZZ Z

Poznámka: 1. X = T10 Z 10. X
Y = T10 Z 01. Y
Z = T10 Z 111 Z

2. V poloze "0" nepůsobí ovládací hlavice na žádnou spínací jednotku.

Indikační svítidla s extrémní svítivostí T10 EL

s vestavěnou diodou LED

Technické údaje Rozměry

Typové označení:
strana 18.

Indikační svítidla s vestavěnou LED diodou s extrémní svítivostí jsou konstruována pro přímé připojení k indikovanému napětí bez použití transformátorů. Jsou vyráběna pro celou škálu napětí střídavých i stejnosměrných. Montáž se provádí na panel do montážního otvoru 22,5 mm. Vyrábí se v 5-ti barevných odstínech.

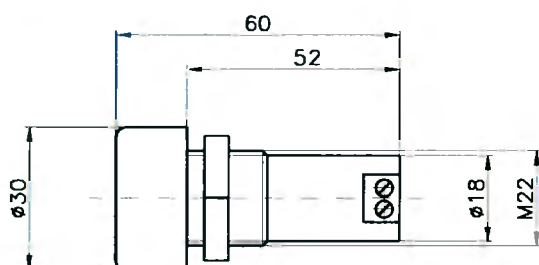
■ Použití

Indikační svítidla jsou určena pro optickou indikaci stavu elektrických zařízení, kde je třeba opticky indikovat nějaký stav.

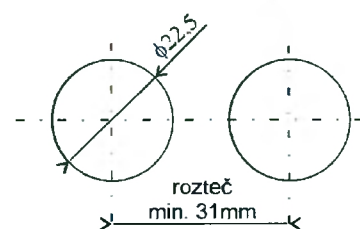
Technické údaje

Normy	ČSN 36 0600-1 (IEC 598-1) ČSN IEC 598-2-2
Teplota okolí	pracovní -25 °C až + 60 °C
Krytí	svorky IP 20 na panelu IP 65
Napájecí napětí	12 - 230 V ss/stř.
Prahové napětí (pro 230 V AC)	30 V
Přípustný rozsah napětí	0,5 - 1,2 Ue
Pracovní proud	20 mA
Životnost	min. 100 000 hod při jmenovitém napětí
Připojitelnost	třmenovými svorkami s neztratitelnými šrouby pro uchycení vodičů o průřezu 0,5 - 1,5 mm
Maximální moment pro matice	0,5 Nm

Rozměry



Rozteče upevňovacích otvorů:



Panel: min. 1 mm / max. 6 mm

Indikační svítidla s extrémní svítivostí T10 EL

s vestavěnou diodou LED






Typové označení

Technické údaje:
strana 17.

Indikační svítidla s LED Ø 22 mm



T10EL

Funkce	Napájecí napětí	Barva	Typové označení	Hmotnost
	12 V~	Zelená	T10 EL ZE 012 V AC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 012 V AC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 012 V AC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 012 V AC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 012 V AC	0,019
	12 V---	Zelená	T10 EL ZE 012 V DC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 012 V DC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 012 V DC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 012 V DC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 024 V DC	0,019
	24 V~	Zelená	T10 EL ZE 024 V AC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 024 V AC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 024 V AC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 024 V AC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 024 V AC	0,019
	24 V---	Zelená	T10 EL ZE 024 V DC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 024 V DC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 024 V DC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 024 V DC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 024 V DC	0,019
	48 V~	Zelená	T10 EL ZE 048 V AC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 048 V AC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 048 V AC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 048 V AC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 048 V AC	0,019
	48 V---	Zelená	T10 EL ZE 048 V DC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 048 V DC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 048 V DC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 048 V DC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 048 V DC	0,019
	110 V~	Zelená	T10 EL ZE 110 V AC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 110 V AC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 110 V AC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 110 V AC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 110 V AC	0,019
	110 V---	Zelená	T10 EL ZE 110 V DC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 110 V DC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 110 V DC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 110 V DC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 110 V DC	0,019
	230 V~	Zelena	T10 EL ZE 230 V AC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 230 V AC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 230 V AC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 230 V AC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 230 V AC	0,019
	230 V---	Zelena	T10 EL ZE 230 V DC	0,019
		Rudá	T10 EL RU 230 V DC	0,019
		Bílá	T10 EL BI 230 V DC	0,019
		Modrá	T10 EL MO 230 V DC	0,019
		Žlutá	T10 EL ŽL 230 V DC	0,019

Ovládací hlavice T6 Ø 30 mm

Technické údaje

Typová označení:
strana 20 až 22.
Rozměry:
strana 29.

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805	
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45		
Nadmořská výška	m	< 2000		
Pracovní poloha		libovolná		
Odolnost proti rázům	gn	5		
Krytí		IP 30, IP 54, IP 65 (1)	dle ČSN EN 60 529	
Mechanická trvanlivost		Ovládací hlavice stiskací	3 x 10 ⁶ ovládacích cyklů	
		Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem	3 x 10 ⁶ ovládacích cyklů	
		Ovládací hlavice otočné	1 x 10 ⁴ ovládacích cyklů	
		Ovládací hlavice se zámkem	1,2 x 10 ⁴ ovládacích cyklů	
		Ovládací hlavice stiskací s hříb. knoflíkem a aret.	1 x 10 ⁴ ovládacích cyklů	
Funkce		Ovládací hlavice jsou určeny k ovládní spínacích jednotek.		
Ovládací síla (2)		Ovládací hlavice stiskací	IP 30	3,3 N
			IP 54	6,4 N
			IP 65	6 N (AT)
				14 N (AT/50, HT)
		Ovládací hlavice otočné		0,5 Nm
		Ovládací hlavice se zámkem		2,5 N

(1) Krytí se liší dle provedení hlavice. Viz strany 20 až 22.

(2) Informativní hodnota.













Ovládací hlavice T6 Ø 30 mm

Ovládací hlavice stiskací

Technické údaje:
strana 19.
Rozměry:
strana 29.

Průměr upevňovacího otvoru 30,2 mm

Ovládací hlavice stiskací

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
 T6 A 30 ŽL 30	IP 30		zelená	T6 A 30 ZE 30	0,0214
			rudá	T6 A 30 RU 30	0,0214
			černá	T6 A 30 ČE 30	0,0214
			bílá	T6 A 30 BI 30	0,0214
			modrá	T6 A 30 MO 30	0,0214
			žlutá	T6 A 30 ŽL 30	0,0214
 T6 A 30 ŽL 54	IP 54		zelená	T6 A 30 ZE 54	0,0235
			rudá	T6 A 30 RU 54	0,0235
			černá	T6 A 30 ČE 54	0,0235
			bílá	T6 A 30 BI 54	0,0235
			modrá	T6 A 30 MO 54	0,0235
			žlutá	T6 A 30 ŽL 54	0,0235
 T6 AT 30 ŽL 65 30	IP 65		zelená	T6 AT 30 ZE 65 30	0,0205
			rudá	T6 AT 30 RU 65 30	0,0205
			černá	T6 AT 30 ČE 65 30	0,0205
			bílá	T6 AT 30 BI 65 30	0,0205
			modrá	T6 AT 30 MO 65 30	0,0205
			žlutá	T6 AT 30 ŽL 65 30	0,0205
 T6 AT 30 ŽL 65 50	IP 65		zelená	T6 AT 30 ZE 65 50	0,0403
			rudá	T6 AT 30 RU 65 50	0,0403
			černá	T6 AT 30 ČE 65 50	0,0403
			bílá	T6 AT 30 BI 65 50	0,0403
			modrá	T6 AT 30 MO 65 50	0,0403
			žlutá	T6 AT 30 ŽL 65 50	0,0403
 T6 An 30 ŽL 54	IP 30		zelená	T6 An 30 ZE 30	0,0324
			rudá	T6 An 30 RU 30	0,0324
			černá	T6 An 30 ČE 30	0,0324
			bílá	T6 An 30 BI 30	0,0324
			modrá	T6 An 30 MO 30	0,0324
			žlutá	T6 An 30 ŽL 30	0,0324
 T6 An 30 ŽL 54	IP 54		zelená	T6 An 30 ZE 54	0,0345
			rudá	T6 An 30 RU 54	0,0345
			černá	T6 An 30 ČE 54	0,0345
			bílá	T6 An 30 BI 54	0,0345
			modrá	T6 An 30 MO 54	0,0345
			žlutá	T6 An 30 ŽL 54	0,0345

Ovládací hlavice T6 Ø 30 mm

Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem
Ovládací hlavice stiskací se zámkem

Technické údaje:
strana 19.
Rozměry:
strana 29.

Průměr upeňovacího otvoru 30,2 mm

Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem



T6 H 30 RU 54



T6 Hn 30 RU 54



T6 J 30 RU 54



T6 HT 30 RU 65

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice s hříbovým knoflíkem Ø 50 mm	IP 30		zelená	T6 H 30 ZE 30	0,0304
			rudá	T6 H 30 RU 30	0,0304
			černá	T6 H 30 ČE 30	0,0304
Stiskací hlavice s hříbovým knoflíkem Ø 50 mm	IP 54		zelená	T6 H 30 ZE 54	0,0325
			rudá	T6 H 30 RU 54	0,0325
			černá	T6 H 30 ČE 54	0,0325
Stiskací hlavice náštavná s hříbovým knoflíkem Ø 50 mm	IP 30		zelená	T6 Hn 30 ZE 30	0,0414
			rudá	T6 Hn 30 RU 30	0,0414
			černá	T6 Hn 30 ČE 30	0,0414
Stiskací hlavice náštavná s hříbovým knoflíkem Ø 50 mm	IP 54		zelená	T6 Hn 30 ZE 54	0,0435
			rudá	T6 Hn 30 RU 54	0,0435
			černá	T6 Hn 30 ČE 54	0,0435
Stiskací hlavice s hříbovým knoflíkem Ø 50 mm s aretací (uvolnit pootočením)	IP 30		rudá	T6 J 30 RU 30	0,0350
Stiskací hlavice s hříbovým knoflíkem Ø 50 mm s aretací (uvolnit pootočením)	IP 54		rudá	T6 J 30 RU 54	0,0365
Stiskací hlavice s hříbovým knoflíkem Ø 50 mm	IP 65		zelená	T6 HT 30 ZE 65	0,0270
			rudá	T6 HT 30 RU 65	0,0270
			černá	T6 HT 30 ČE 65	0,0270

Ovládací hlavice stiskací se zámkem



T6 K 30 ŽL 54

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice Ø 30 mm se zámkem (1)	IP 54		zelená	T6 D 30 ZE 54	0,0600
			rudá	T6 D 30 RU 54	0,0600
			černá	T6 D 30 ČE 54	0,0600
			bílá	T6 D 30 BI 54	0,0600
			modrá	T6 D 30 MO 54	0,0600
			žlutá	T6 D 30 ŽL 54	0,0600
Stiskací hlavice Ø 30 mm se zámkem (2)	IP 54		zelená	T6 K 30 ZE 54	0,0600
			rudá	T6 K 30 RU 54	0,0600
			černá	T6 K 30 ČE 54	0,0600
			bílá	T6 K 30 BI 54	0,0600
			modrá	T6 K 30 MO 54	0,0600
			žlutá	T6 K 30 ŽL 54	0,0600
Stiskací hlavice Ø 30 mm se zámkem (2)	IP 54		zelená	T6 L 30 ZE 54	0,0600
			rudá	T6 L 30 RU 54	0,0600
			černá	T6 L 30 ČE 54	0,0600
			bílá	T6 L 30 BI 54	0,0600
			modrá	T6 L 30 MO 54	0,0600
			žlutá	T6 L 30 ŽL 54	0,0600

(1) Klíč lze nasunout a vyjmout v polohách "1" i "2".

(2) Klíč lze nasunout a vyjmout v poloze "1".

Ovládací hlavice T6 Ø 30 mm

Ovládací hlavice stiskací prosvětlené a hlavice signalizační
Ovládací hlavice otočné

Technické údaje :
strana 19.
Rozměry :
strana 29.

Průměr upevňovacího otvoru 30,2 mm

Ovládací hlavice stiskací prosvětlené



T6 C 30 ŽL 54

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Stiskací hlavice prosvětlená Ø tlačítka 30 mm	IP 30		zelená	T6 C 30 ZE 30	0,0235
			rudá	T6 C 30 RU 30	0,0235
			bílá	T6 C 30 ČI 30	0,0235
			modrá	T6 C 30 MO 30	0,0235
			žlutá	T6 C 30 ŽL 30	0,0235
Stiskací hlavice prosvětlená Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená	T6 C 30 ZE 54	0,0255
			rudá	T6 C 30 RU 54	0,0255
			bílá	T6 C 30 ČI 54	0,0255
			modrá	T6 C 30 MO 54	0,0255
			žlutá	T6 C 30 ŽL 54	0,0255

Hlavice signalizační



T6 E 30 ZE 54

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signalizační hlavice Ø 30 mm	IP 54		zelená	T6 E 30 ZE 54	0,0250
			rudá	T6 E 30 RU 54	0,0250
			bílá	T6 E 30 ČI 54	0,0250
			modrá	T6 E 30 MO 54	0,0250
			žlutá	T6 E 30 ŽL 54	0,0250

Ovládací hlavice otočné



T6 B 30 ŽL 54

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Otočná hlavice trojpolohová Ø 30 mm (1)	IP 54		zelená	T6 B 30 ZE 54	0,0315
			rudá	T6 B 30 RU 54	0,0315
			černá	T6 B 30 ČE 54	0,0315
			bílá	T6 B 30 BI 54	0,0315
			modrá	T6 B 30 MO 54	0,0315
			žlutá	T6 B 30 ŽL 54	0,0315
Otočná hlavice dvojpolohová Ø 30 mm	IP 54		zelená	T6 G 30 ZE 54	0,0315
			rudá	T6 G 30 RU 54	0,0315
			černá	T6 G 30 ČE 54	0,0315
			bílá	T6 G 30 BI 54	0,0315
			modrá	T6 G 30 MO 54	0,0315
			žlutá	T6 G 30 ŽL 54	0,0315

(1) V poloze "2" jsou rozepnuty všechny kontakty spinacích jednotek T6 Z ●●●, T10 Z ●●●.

Hlavice zvláštní

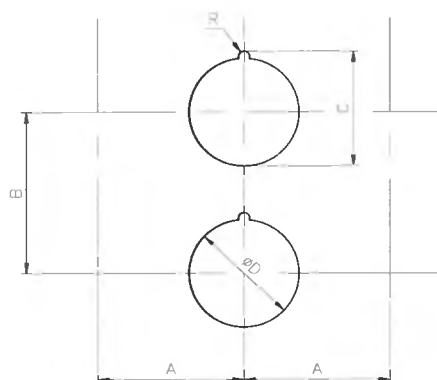
Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Hlavice bezfunkční (2)	IP 54		kovový lesk	T6 ABF 30	0,0135

(2) Slouží k zakrytí otvoru.

Montáž a sestavení

Rozteče upevňovacích otvorů ovládacích a signalizačních hlavíc T6 a T10

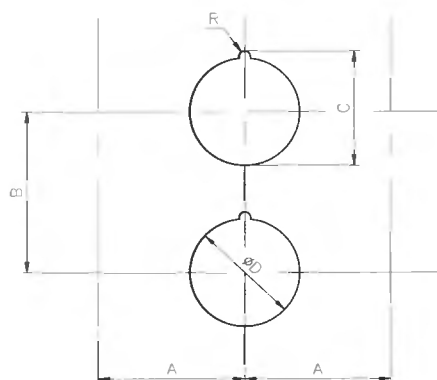
Minimální rozteče upevňovacích otvorů ovládacích a signalizačních hlavíc T6 ve spojení s objímkami a spínacími jednotkami T6 a T10



	A	B	A	B	C	D	R
	T6 Z ●●●, T10 Z ●●● T6 O ●●●●, T6 Z ●●●		T6 M ●●●●●				
T6 ★ 30 ●●●● (1)	40	45	40	45	31,7 ^{-0,2}	30,2	2
T6 ★★ 30 ●●●● (2)	52	52	52	52	31,7 ^{-0,2}	30,2	2
T6 AT 30 ●● 65-30	40	45	40	45	31,7 ^{-0,2}	30,2	2
T6 AT 30 ●● 65-50	60	60	60	60	31,7 ^{-0,2}	30,2	2
T6 HT 30 ●● 65	52	52	52	52	31,7 ^{-0,2}	30,2	2
T6 E 12 ●●●● (3)	22	22	-	-	13,2 ^{+0,2}	12,1 ^{+0,2}	1,5

- (1) ★ nahradíte jednou z charakteristik provedení hlavice: A, An, B, C, D, E, G, K, L, ABF
 (2) ★★ nahradíte jednou z charakteristik provedení hlavice: H, Hn, J
 (3) Signalizační hlavice tvoří s objímkou jeden konstrukční celek.

Minimální rozteče upevňovacích otvorů ovládacích a signalizačních hlavíc T10 ve spojení s objímkami a spínacími jednotkami T10



	A	B	A	B	C	D	R
	T10 O ●●●		T10 Z ●●●				
T10 ★★★ ●●●● (1)	-	-	40	45 (2)	23,5 ^{+0,2}	22,2	1,5
T10 H ●●●● (2)	-	-	52	52	23,5 ^{+0,2}	22,2	1,5
T10 X ●●●●	-	-	52	52	23,5 ^{+0,2}	22,2	1,5
T10 C ●● + T10 TR	60	45	-	-	23,5 ^{+0,2}	22,2	1,5
T10 E ●● + T10 TR	60	45	-	-	23,5 ^{-0,2}	22,2	1,5
T6 J 22 ●●●●	-	-	52	52	23,5 ^{+0,2}	22,2	1,5

- (1) ★ nahradíte jednou z charakteristik provedení hlavice: A, B, C, D, K, L, R, E, G, V, S, W, P, U.
 (2) Neplatí pro T10 Z 111 Z.

Pomocné díly a příslušenství

Základní deska, spojovací díly, spojovací šrouby, redukce, klíče, trubka, ochranná krytka

Základní deska, spojovací díly a spojovací šrouby



T6 ZD



T6 SD



T6 SS



T6 RED



T6 KC



T6 KK



T6 AO

Název	Použití	Typové označení	Hmotnost kg
Základní deska	Základní deska slouží k upevnění spínací jednotky T6 (transformátoru, objímky) k podložce, ke které je upevněna pomocí dvou zápusných šroubů M3. Vyrábí se ve dvou výškách: a = 5 mm a = 3,5 mm	T6 ZD 5	0,0026
		T6 ZD 3	0,0025
Spojovací díl	Spojovací díl je určen ke vzájemnému spojení - spínacích jednotek T6 - objímky T6 a transformátoru TR2 - objímky T6 a spínací jednotky T6	T6 SD	0,0014
Spojovací šroub	Spojovací šroub slouží ke spojení dvou nebo více skříní navzájem	T6 SS	0,0037
Redukce			
Redukce úplná ø 30/22	Redukce úplná je určena pro osazení ovládačů T10 do otvorů ø 30 mm	T6 RED	0,0077
Klíče, trubka, ochranná krytka			
Klíč	Klíč je určen pro dotažení matic z termoplastické hmoty, kterými se upevňují ovládací hlavice T6 ø 30 mm k panelu	T6 KC	0,0485
Klíček	Klíček je dodáván s gumovou hadičkou a slouží pro výměnu žárovek v hlavících T6 C a T6 E ø 30 mm	T6 KK	0,0050
Klíč pro čočku T10 C	Klíč slouží pro výměnu žárovek v hlavících T10 C	T10 KK C	0,0050
Trubka pro vyjímání žárovky T 5,5	Trubka slouží k vyjímání žárovky T 5,5 z hlavice z objímky T10 OA 01	T6 T 5	
Ochranná krytka (1) (2)	Ochranná krytka je kryt tlačítkových ovládačů T6 A ø 30 mm, které chrání, po navléknutí na hlavici, před vniknutím nečistot a vody. Je vyrobena z technické pryže. Na průčelní krytky jsou umístěny výměnné barevné terčíky (viz pozn.3)	T6 AO ●●	0,0077

(1) Ochranná krytka se používá na hlavici T6 A ø 30 mm v provedení IP 30. Po navléknutí na kovovou matici (aretační výstupek na hlavici je nutné umístit do zářezu v krytce!), splňuje podmínky pro krytí IP 66. Dodává se jednak jako samostatný komponent a jednak namontovaná z výrobního závodu na tlačítkové ovládače ve skříních a s průčelními deskami.

Průčelní desky se montují na rovnou podložku. Panel musí být kovový.

(2) ●● v typovém označení ochranné krytky nahradíte označením barvy (ZE [zelená], RU [rudá], ČE [černá], BI [bílá], MO [modrá], ŽL [žlutá]).

Pomocné díly a příslušenství

Adaptéry a držáky

Adaptéry



ADP T6T10

Název	Použití	Typové označení	Hmotnost kg
Adaptér T6T10	Adaptér je určen ke vzájemnému spojení ovládací hlavice T6 se spínacími jednotkami T10.	ADP T6T10	0,0060
Adaptér T6T10 pro hlavici T6 C 30 ●●●●	Adaptér je určen ke vzájemnému spojení prosvětlené hlavice T6 \varnothing 30 mm se spínacími jednotkami a objímkou T10.	ADP T6T10 C 30	0,0040
Adaptér T6T10 pro signálky	Adaptér je určen ke vzájemnému spojení signálek T6 \varnothing 30 mm s objímkou T10.	ADP T6T10 E	0,0040
Spojovací díl	Spojovací díl je určen ke spojení ovládací hlavice T10 a spínací jednotky T10.	T10 SD 3	0,0040
Základní deska	Základní deska je určena k upevnění spínací jednotky a objímky T10 k podložce.	T10 ZD 3	0,0040

Pomocné díly a příslušenství

Nosiče štítků a štítky

Nosiče štítků



T10 NS 22

Název	Použití	Typové označení	Hmotnost kg
Nosič štítku	Nosič 50x40 mm je určen pro ovládací hlavice \varnothing 30 mm. Rozměr štítku 37x10 mm.	T6 NS 30	0,0040
Nosič štítku	Nosič 50x35 mm je určen pro ovládací hlavice \varnothing 22 mm. Rozměr štítku 32x10 mm.	T10 NS 22	0,0040

Štítky - dodávány v množství - 10 ks (1 aršík)

Název	Použití	Typové označení	Hmotnost kg
Štítek (1)	Štítek 32x10 mm je určen pro nosič štítku T10 NS 22. Černý popis na bílém podkladě.	T10 01	0,0010
		T10 02	0,0010
		T10 03	0,0010
		T10 04	0,0010
		T10 05	0,0010
		T10 06	0,0010
		T10 07	0,0010
Štítek (1)	Štítek 37x10 mm je určen pro nosič štítku T6 NS 30. Černý popis na bílém podkladě.	T6 01	0,0010
		T6 02	0,0010
		T6 03	0,0010
		T6 04	0,0010
		T6 05	0,0010
		T6 06	0,0010
		T6 07	0,0010
Štítek (1)	Štítek průměr 90 mm barvy žluté je určen jako podklad pro tlačítko nouzového zastavení.	T10 200	0,0020

Bez textu	T10 01		Bez textu	T6 01
START	T10 02		START	T6 02
STOP	T10 03		STOP	T6 03
I	T10 04		I	T6 04
0	T10 05		0	T6 05
⇒	T10 06		⇒	T6 06
↑	T10 07		↑	T6 07

(1) Samolepící štítek.

Pomocné díly a příslušenství

Nosiče štítků a štítky (pokračování)

Kruhové štítky (pro ovládací hlavice prosvětlené T10 C)

Prodej v nédělitelném množství 10 kusů.



T 10 101



T10 102



T10 103



T10 104



T10 105



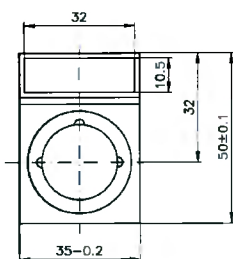
T10 106



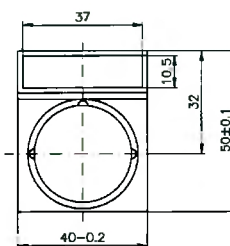
T10 107

Rozměry

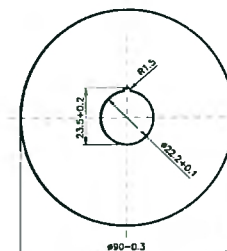
T10 NS 22



T6 NS 30



T10200

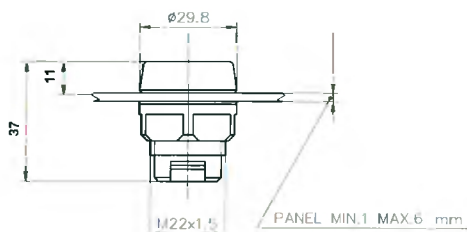


Rozměry

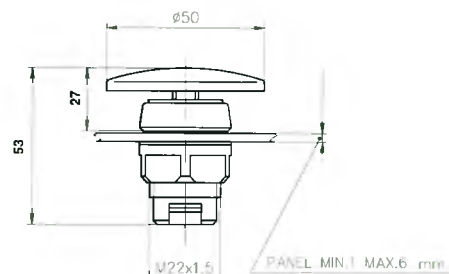
Ovládací hlavice T10 (Ø 22,2 mm)

Technické údaje:
strana 10.
Typová označení:
strana 11 až 16.

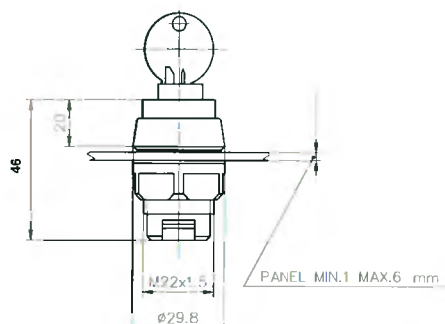
Stiskací hlavice a stiskací hlavice prosvětlená T10 A T10 C



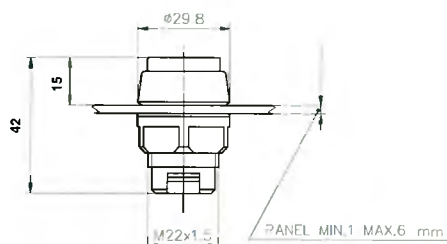
T10 H



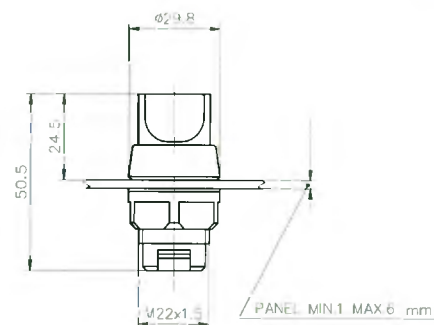
Stiskací hlavice se zámkem T10 D, T10 K, T10 L, T10 R



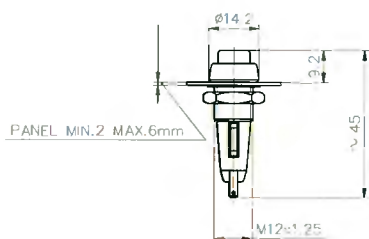
Signalizační hlavice T10 E



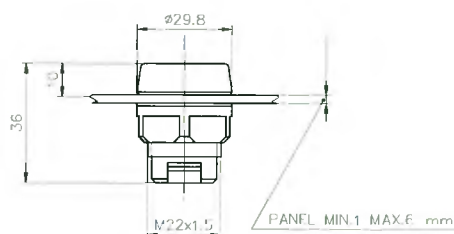
Otočná hlavice T10 B, T10 G, T10 P, T10 Q T10 S, T10 W, T10 U, T10 V



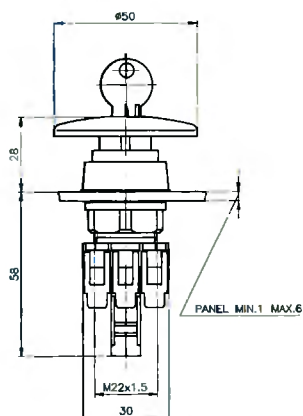
Signalizační hlavice T6 E 12 ●●● 65



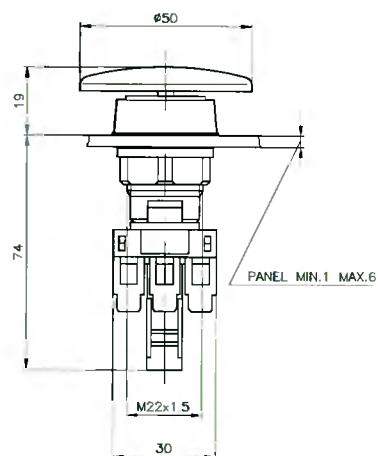
Zvláštní hlavice T10 ABF



Ovládací hlavice stiskací s hřib. knoflíkem T10 X



Ovládací hlavice stiskací s hřib. knoflíkem T6 J

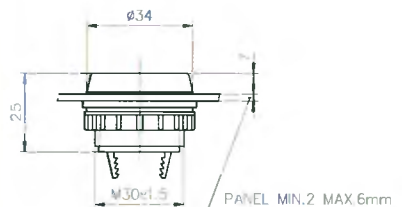


Rozměry

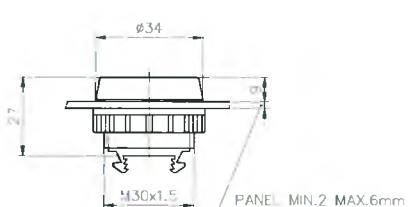
Ovládací hlavice T6 Ø 30 mm

Technické údaje:
strana 19.
Typová označení:
strana 20 až 22.

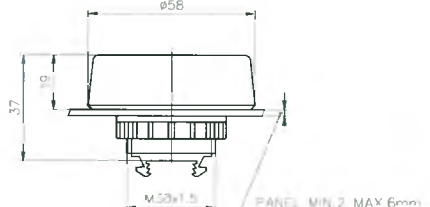
Stiskací hlavice T6 A 30 ●●●●



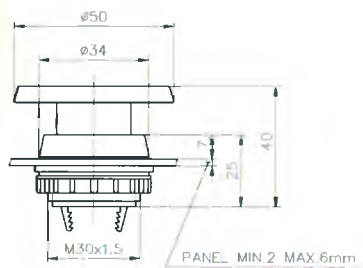
T6 AT 30 ●● 65 50



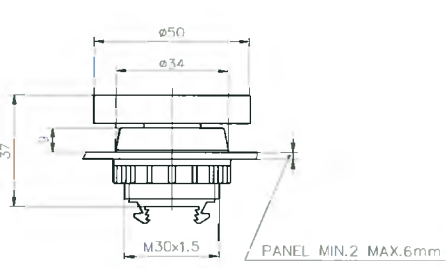
T6 AT 30 ●● 65 50



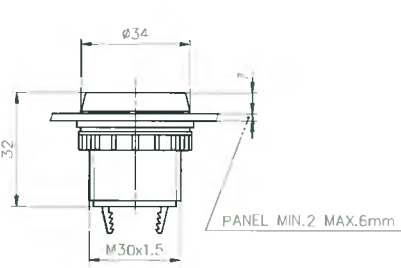
Stiskací hlavice T6 H 30 ●●●● T6 J 30 RU ●●



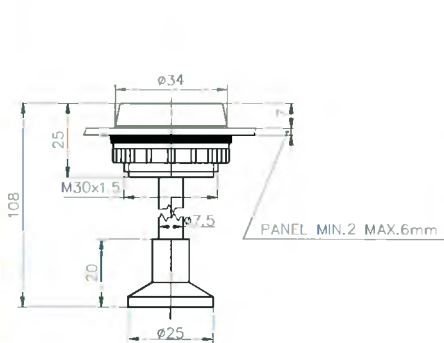
T6 HT 30 ●● 65



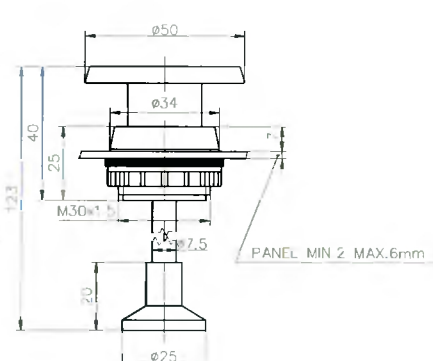
Stiskací hlavice signalizační T6 C 30 ●●●●



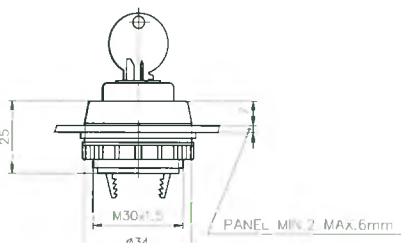
Stiskací hlavice nastavné T6 An 30 ●●●●



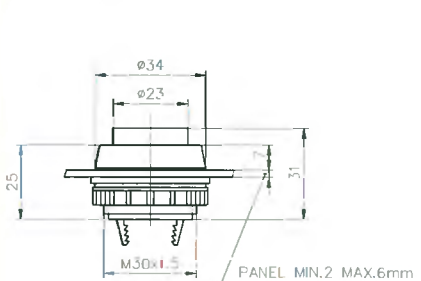
T6 Hn 30 ●●●●



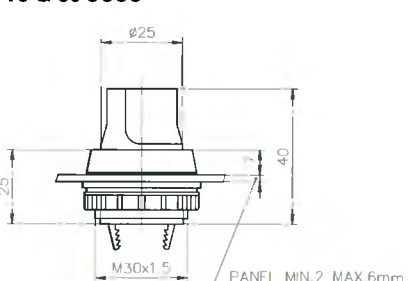
Stiskací hlavice se zámkem T6 D 30 ●●●● T6 K 30 ●●●● T6 L 30 ●●●●



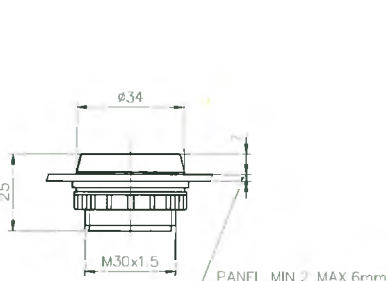
Signalizační hlavice T6 E 30 ●●●●



Otočná hlavice T6 B 30 ●●●● T6 G 30 ●●●●



Zvláštní hlavice T6 ABF 30



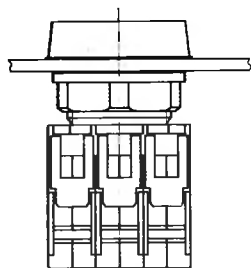
Ochranná krytka T6 AO ●●



Sestavení a montáž

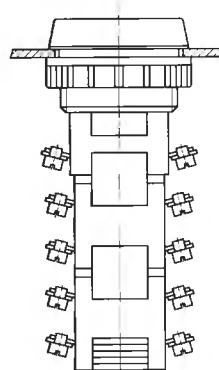
Příklady sestavení a montáže ovládačů T10 \varnothing 22 mm a \varnothing 30 mm

Příklady sestavení ovládačů



Ovládací hlavice T10 A
Těsnění
Panel o tloušťce 1 až 6 mm

Spojovací díl T10 SD 3
Základní spínací jednotka T102 101 X



Ovládací hlavice T6 C 30 ●●●●●
Panel o tloušťce 2 až 6 mm

Objímka T6 OC 30 01
Spojovací díl T6 SD
Základní spínací jednotka T6 Z 111
Spojovací díl T6 SD
Základní spínací jednotka T6 Z 111

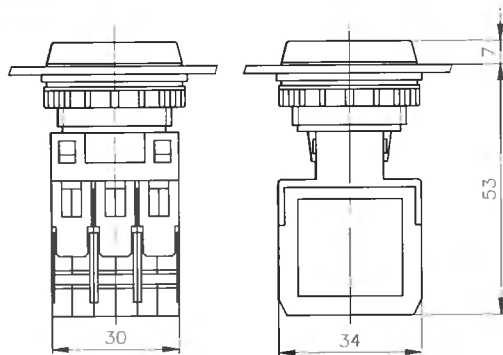
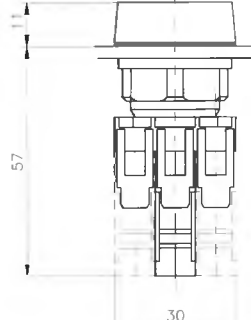
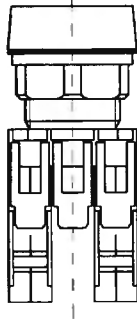
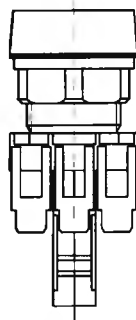
Pryžové těsnění 0,5 mm se montuje vždy pod ozdobnou maticí ovládací hlavice (na panel, na nosiče štítků).

Příklady montáže ovládacích hlavice T10

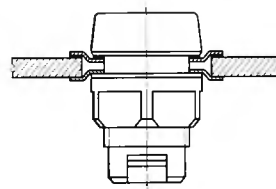
s jednou spínací jednotkou

se dvěma spínacími jednotkami

se třemi spínacími jednotkami



Hlavice
T6 C 30
Adaptér
T6T10 C 30
Spínací
jednotky
a
objímky T10

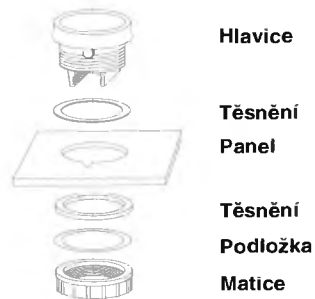
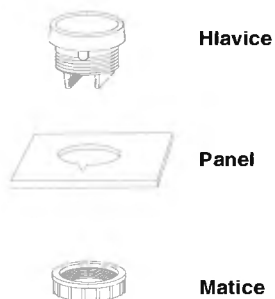


Ovládací hlavice T10 A
Redukce úplná T6 RED
Panel o tloušťce 1 až 6 mm

Příklady montáže hlavice T6 ● 30 ●●●●● pro uvedená krytí

IP 30

IP 54



Ovládače T6 Ø 22 mm v plastových skříních

Typová označení :
strana 31 a 32.
Rozměry :
strana 44 až 45.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů :
strana 48.

Technické údaje Jednotlačítkové ovládače v plastové skříně

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování : - 30 až + 60 Pracovní : - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 54	dle ČSN 33 0330
Izolace		Izolační třída II	
Funkce		Skříně pro ovládače jsou vyrobeny z plastické hmoty. Skříně je tvořena spodkem a víkem skříně. Víko skříně je osazeno ovládacími hlavicemi bez zubového spojení. Do spodku skříně jsou montovány ostatní části ovládačů nebo signálků, jako jsou: spínací jednotky, objímky a transformátory. Skříně má 1 vstupní otvor osazen ucpávkovou zátkou P16, druhý je osazen ucpávkovou průchodkou P16. Poznámka : Skříně jsou vybaveny kabelovou vývodkou P16 pro rozsah vnějších průměrů kabelů 9 až 12 mm. Pro rozsah průměrů 12 až 15 mm je nutno použít ucpávkové podložky P16/15 ČSN 370187.31 a těsnící kroužky P16/15 ČSN 370188.51	



T6 S1 AP 22 ZE 54



T6 S1 XP 22 RU 54



T6 S1 KP 22 ŽL 54

Jednotlačítkové ovládače v plastové skříně

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „A“ Ø tlačítka 22 mm	IP 54		zelená	T6 S1 AP 22 ZE 54	0,1830
			rudá	T6 S1 AP 22 RU 54	0,1830
			černá	T6 S1 AP 22 ČE 54	0,1830
			bílá	T6 S1 AP 22 BI 54	0,1830
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „H“	IP 54		zelená	T6 S1 HP 22 ZE 54	0,1900
			rudá	T6 S1 HP 22 RU 54	0,1900
			černá	T6 S1 HP 22 ČE 54	0,1900
Jednotlačítkový ovládač (1) s hlavicí typu „J“ s funkcí proti „svévolné manipulaci“	IP 54		rudá	T6 S1 JP 22 RU 54 X	0,1940
Jednotlačítkový ovládač (1) s hlavicí typu „X“ s funkcí proti „svévolné manipulaci“	IP 54		rudá	T6 S1 XP 22 RU 54 X	0,1940
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „D“ („K“, „L“, „R“) Ø 22 mm	IP 54	★★ (2)	zelená	T6 S1 ★ P 22 ZE 54 (3)	0,2070
			rudá	T6 S1 ★ P 22 RU 54 (3)	0,2070
			černá	T6 S1 ★ P 22 ČE 54 (3)	0,2070
			bílá	T6 S1 ★ P 22 BI 54 (3)	0,2070
			modrá	T6 S1 ★ P 22 MO 54 (3)	0,2070
žlutá	T6 S1 ★ P 22 ŽL 54 (3)	0,2070			

(1) Víko skříně v barvě žluté.

(2) ★★ viz schémata na straně 11 podle typového provedení hlavice se zámekem.

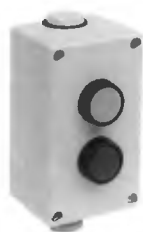
(3) ★ v typovém označení skříněky nahraďte symbolem typového provedení hlavice se zámekem (D, K, L, R, viz strana 11).

Ovládače T6 Ø 22 mm v plastových skříních

Technické údaje :
strana 31 a 32.
Rozměry :
strana 44 až 45.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů :
strana 48.

Dvojtlačítkové ovládače v plastové skříně
Trojtlačítkové ovládače v plastové skříně
Signálky a transformátory v plastové skříně

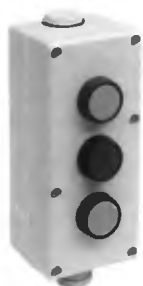
Dvojtlačítkové ovládače v plastové skříně



T6 S2 AP 22 ZR 54

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Dvojtlačítkový ovládač se dvěma stiskacími hlavicemi Ø tlačítka 22 mm	IP 54		zelená rudá	T6 S2 AP 22 ZR 54	0,2570
			zelená bílá	T6 S2 AP 22 ZB 54	0,2570

Trojtlačítkové ovládače v plastové skříně



T6 S3 AP 22 ZRZ 54

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Trojtlačítkový ovládač se třemi stiskacími hlavicemi Ø tlačítka 22 mm	IP 54		zelená rudá	T6 S3 AP 22 ZRZ 54	0,3330
			zelená zelená		
			zelená bílá zelená	T6 S3 AP 22 ZBZ 54	0,3330

Signálky v plastové skříně



T6 S1 EP 22 RU 54

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 22 mm v plastové skříně	IP 54		zelená	T6 S1 EP 22 ZE 54	0,1880
			rudá	T6 S1 EP 22 RU 54	0,1880
			bílá	T6 S1 EP 22 ČI 54	0,1880
			modrá	T6 S1 EP 22 MO 54	0,1880
			žlutá	T6 S1 EP 22 ŽL 54	0,1880

Signálky a transformátory v plastové skříně



T6 SPETR 22 048 ZE 54

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 22 mm a transformátor v plastové skříně	IP 54		zelená	T6 SPETR 22 ●●● ZE 54 (1)	0,3600
			rudá	T6 SPETR 22 ●●● RU 54 (1)	0,3600
			bílá	T6 SPETR 22 ●●● ČI 54 (1)	0,3600
			modrá	T6 SPETR 22 ●●● MO 54 (1)	0,3600
			žlutá	T6 SPETR 22 ●●● ŽL 54 (1)	0,3600

(1) ●●● nahraďte hodnotou primárního napětí ve voltech (042, 048, 110, 120, 230, 400).
Jmenovitý kmitočet : 40 - 60 Hz.

Poznámka : Kombinace tlačítek neuvedené v katalogu je možno řešit dohodou s výrobcem.

Ovládače T6 Ø 30 mm v kovových skříních

Typová označení:
strana 33 a 34.
Rozměry:
strana 43 až 45.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů:
strana 48.

Technické údaje Jednotlačítkové ovládače v kovové skříně

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 54	dle ČSN EN 60 529
Izolace		Izolační třída I	
Funkce		Skříně pro ovládače jsou vyrobeny ze slitin hliníku. Skříně je tvořena spodkem a víkem skříně. Mezi víkem a spodkem skříně je zajištěno vodivé spojení. Víko skříně je osazeno ovládacími hlavicemi bez zubového spojení. Do spodku skříně jsou montovány ostatní části ovládačů nebo signálků, jako jsou: spínací jednotky, objímky a transformátory. Skříně má vstupní otvory se závitem P16 konstrukčně uspořádané tak, aby byla umožněna montáž skříně svisle nad sebou nebo vodorovně vedle sebe. Tři vstupní otvory jsou z výrobního závodu osazeny ucpávkovými zátkami P16, jeden je osazen ucpávkovou průchodkou P16. Poznámka: Skříně jsou vybaveny kabelovou vývodkou P16 pro rozsah vnějších průměrů kabelů 9 až 12 mm. Pro rozsah průměrů 12 až 15 mm je nutno použít ucpávkové podložky P16/15 ČSN 37 0187.31 a těsnící kroužky P16/15 ČSN 37 0188.51.	

Jednotlačítkové ovládače v kovové skříně



T6 S1 A 30 ZE



T6 S1 AT 30 ČE 65 50


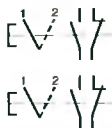
Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „A“ Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená	T6 S1 A 30 ZE 54	0,3300
			rudá	T6 S1 A 30 RU 54	0,3300
			černá	T6 S1 A 30 ČE 54	0,3300
			bílá	T6 S1 A 30 BI 54	0,3300
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „A“ Ø 30 mm s ochrannou krytkou	IP 66		zelená	T6 S1 AO 30 ZE 66	0,3370
			rudá	T6 S1 AO 30 RU 66	0,3370
			černá	T6 S1 AO 30 ČE 66	0,3370
			bílá	T6 S1 AO 30 BI 66	0,3370
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „H“ Ø 50 mm	IP 54		zelená	T6 S1 H 30 ZE 54	0,3390
			rudá	T6 S1 H 30 RU 54	0,3390
			černá	T6 S1 H 30 ČE 54	0,3390
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „AT“ Ø 50 mm	IP 65		zelená	T6 S1 AT 30 ZE 65 50	0,3490
			rudá	T6 S1 AT 30 RU 65 50	0,3490
			černá	T6 S1 AT 30 ČE 65 50	0,3490
			bílá	T6 S1 AT 30 BI 65 50	0,3490

Ovládače T6 Ø 30 mm v kovových skříních

Technické údaje:
strana 33 a 34.
Rozměry:
strana 43 až 45.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů:
strana 48.

Dvojtlačítkové ovládače v kovové skříní
Trojtlačítkové ovládače v kovové skříní
Signálky a transformátory v kovové skříní

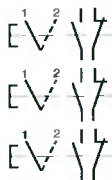
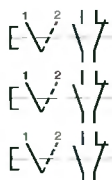
Dvojtlačítkové ovládače v kovové skříní

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Dvojtlačítkový ovládač se dvěma stiskacími hlaviciemi Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená rudá	T6 S2 A 30 ZR 54	0,4350
			zelená bílá	T6 S2 A 30 ZB 54	0,4350
Dvojtlačítkový ovládač se dvěma stiskacími hlaviciemi s ochrannou krytkou	IP 66		zelená rudá	T6 S2 AO 30 ZR 66	0,4490
			zelená bílá	T6 S2 AO 30 ZB 66	0,4490



T6 S3 A 30 ZRZ 54

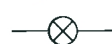
Trojtlačítkové ovládače v kovové skříní

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Trojtlačítkový ovládač se třemi stiskacími hlaviciemi Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená rudá zelená	T6 S3 A 30 ZRZ 54	0,5540
			zelená bílá zelená	T6 S3 A 30 ZBZ 54	0,5540
Trojtlačítkový ovládač se třemi stiskacími hlaviciemi s ochrannou krytkou	IP 66		zelená rudá zelená	T6 S3 AO 30 ZRZ 66	0,5750
			zelená bílá zelená	T6 S3 AO 30 ZBZ 66	0,5750




T6 S1 E 30 ZE 54

Signálky v kovové skříní

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 30 mm v hliníkové skříní	IP 54		zelená	T6 S1 E 30 ZE 54	0,3300
			rudá	T6 S1 E 30 RU 54	0,3300
			bílá	T6 S1 E 30 BI 54	0,3300
			modrá	T6 S1 E 30 MO 54	0,3300
			žlutá	T6 S1 E 30 ŽL 54	0,3300

Signálky a transformátory v kovové skříní

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 30 mm a transformátor v hliníkové skříní	IP 54		zelená	T6 SETR 30 ●●● ZE 54 (1)	0,5310
			rudá	T6 SETR 30 ●●● RU 54 (1)	0,5310
			bílá	T6 SETR 30 ●●● BI 54 (1)	0,5310
			modrá	T6 SETR 30 ●●● MO 54 (1)	0,5310
			žlutá	T6 SETR 30 ●●● ŽL 54 (1)	0,5310

(1) ●●● nahradíte hodnotou primárního napětí ve voltech (042, 048, 110, 230, 400).
Jmenovitý kmitočet: 40–60 Hz.

Poznámka: Kombinace tlačítek neuvedené v katalogu je možno řešit dohodou s výrobcem.

Ovládače T6 Ø 30 mm v plastových skříních

Typová označení:
strana 35 a 36.
Rozměry:
strana 43 až 45.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů:
strana 48.

Technické údaje Jednotlačítkové ovládače v plastové skříni

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45	
Nadmožská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 54	dle ČSN EN 60 529
Izolace		Izolační třída II	
Funkce skříně		Skříně pro ovládače jsou vyrobeny z plastické hmoty. Skříň je tvořena spodkem a víkem skříně. Víko je osazeno ovládacími hlavicemi bez zubového spojení. Do spodku skříně jsou montovány ostatní části ovládačů nebo signálků, jako jsou: spínací jednotky, objímky a transformátory. Skříň má 1 vstupní otvor osazen ucpávkovou zátkou P16, druhý je osazen ucpávkovou průchodkou P16. Poznámka: Skříně jsou vybaveny kabelovou vývodkou P16 pro rozsah vnějších průměrů kabelů 9 až 12 mm. Pro rozsah průměrů 12 až 15 mm je nutno použít ucpávkové podložky P16/15 ČSN 37 0187.31 a těsnící kroužky P16/15 ČSN 37 0188.51.	

Jednotlačítkové ovládače v plastové skříni



T6 S1 AP 30 RU 54

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „A“ Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená	T6 S1 AP 30 ZE 54	0,1700
			rudá	T6 S1 AP 30 RU 54	0,1700
			černá	T6 S1 AP 30 ČE 54	0,1700
			bílá	T6 S1 AP 30 BI 54	0,1700
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „A“ Ø 30 mm s ochrannou krytkou	IP 66		zelená	T6 S1 AOP 30 ZE 66	0,1770
			rudá	T6 S1 AOP 30 RU 66	0,1770
			černá	T6 S1 AOP 30 ČE 66	0,1770
			bílá	T6 S1 AOP 30 BI 66	0,1770
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „H“ Ø 50 mm	IP 54		zelená	T6 S1 HP 30 ZE 54	0,1790
			rudá	T6 S1 HP 30 RU 54	0,1790
			černá	T6 S1 HP 30 ČE 54	0,1790
Jednotlačítkový ovládač (1) s hlavicí typu „J“ Ø 50 mm	IP 54		rudá	T6 S1 JP 30 RU 54	0,1840

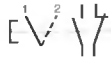
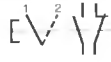
(1) Víko skříně v barvě žluté.

Ovládače T6 Ø 30 mm v plastových skříních

Technické údaje:
strana 35 a 36.
Rozměry:
strana 43 až 45.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů:
strana 48.

Dvojtlačítkové ovládače v plastové skříní
Trojtlačítkové ovládače v plastové skříní
Signálky a transformátory v plastové skříní

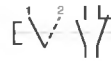
Dvojtlačítkové ovládače v plastové skříní

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Dvojtlačítkový ovládač se dvěma stiskacími hlavicemi Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená rudá	T6 S2 AP 30 ZR 54	0,2410
			zelená bílá	T6 S2 AP 30 ZB 54	0,2410
Dvojtlačítkový ovládač se dvěma stiskacími hlavicemi s ochrannou krytkou	IP 66		zelená rudá	T6 S2 AOP 30 ZR 66	0,2550
			zelená bílá	T6 S2 AOP 30 ZB 66	0,2550



T6 S3 AP 30 ZRZ 54


Trojtlačítkové ovládače v plastové skříní

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Trojtlačítkový ovládač se třemi stiskacími hlavicemi Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená rudá zelená	T6 S3 AP 30 ZRZ 54	0,3140
			zelená bílá zelená	T6 S3 AP 30 ZBZ 54	0,3140
Trojtlačítkový ovládač se třemi stiskacími hlavicemi s ochrannou krytkou	IP 66		zelená rudá zelená	T6 S3 AOP 30 ZRZ 66	0,3350
			zelená bílá zelená	T6 S3 AOP 30 ZBZ 66	0,3350




T6 S1 EP 30 RU 54

Signálky v plastové skříní

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 30 mm v plastové skříní	IP 54		zelená	T6 S1 EP 30 ZE 54	0,1700
			rudá	T6 S1 EP 30 RU 54	0,1700
			bílá	T6 S1 EP 30 BI 54	0,1700
			modrá	T6 S1 EP 30 MO 54	0,1700
			žlutá	T6 S1 EP 30 ŽL 54	0,1700

Signálky a transformátory v plastové skříní

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 30 mm a transformátor v plastové skříní	IP 54		zelená	T6 SPETR 30 ●●● ZE 54 (1)	0,3370
			rudá	T6 SPETR 30 ●●● RU 54 (1)	0,3370
			bílá	T6 SPETR 30 ●●● BI 54 (1)	0,3370
			modrá	T6 SPETR 30 ●●● MO 54 (1)	0,3370
			žlutá	T6 SPETR 30 ●●● ŽL 54 (1)	0,3370

(1) ●●● nahradíte hodnotou primárního napětí ve voltech (042, 048, 110, 230, 400).
Jmenovitý kmitočet: 40–60 Hz.

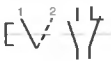
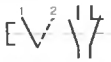
Poznámka: Kombinace tlačítek neuvedené v katalogu je možno řešit dohodou s výrobcem.

Ovládače T6 Ø 30 mm v plastových skříních

Technické údaje:
strana 35 a 36.
Rozměry:
strana 43 až 45.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů:
strana 48.

Dvojtlačítkové ovládače v plastové skříně
Trojtlačítkové ovládače v plastové skříně
Signálky a transformátory v plastové skříně

Dvojtlačítkové ovládače v plastové skříně

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Dvojtlačítkový ovládač se dvěma stiskacími hlavicemi Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená rudá	T6 S2 AP 30 ZR 54	0,2410
			zelená bílá	T6 S2 AP 30 ZB 54	0,2410
Dvojtlačítkový ovládač se dvěma stiskacími hlavicemi s ochrannou krytkou	IP 66		zelená rudá	T6 S2 AOP 30 ZR 66	0,2550
			zelená bílá	T6 S2 AOP 30 ZB 66	0,2550



T6 S3 AP 30 ZRZ 54


Trojtlačítkové ovládače v plastové skříně

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Trojtlačítkový ovládač se třemi stiskacími hlavicemi Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená rudá zelená	T6 S3 AP 30 ZRZ 54	0,3140
			zelená bílá zelená	T6 S3 AP 30 ZBZ 54	0,3140
Trojtlačítkový ovládač se třemi stiskacími hlavicemi s ochrannou krytkou	IP 66		zelená rudá zelená	T6 S3 AOP 30 ZRZ 66	0,3350
			zelená bílá zelená	T6 S3 AOP 30 ZBZ 66	0,3350

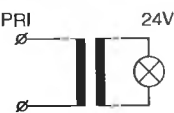


T6 S1 EP 30 RU 54

Signálky v plastové skříně

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 30 mm v plastové skříně	IP 54		zelená	T6 S1 EP 30 ZE 54	0,1700
			rudá	T6 S1 EP 30 RU 54	0,1700
			bílá	T6 S1 EP 30 BI 54	0,1700
			modrá	T6 S1 EP 30 MO 54	0,1700
			žlutá	T6 S1 EP 30 ŽL 54	0,1700

Signálky a transformátory v plastové skříně

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 30 mm a transformátor v plastové skříně	IP 54		zelená	T6 SPETR 30 ●●● ZE 54 (1)	0,3370
			rudá	T6 SPETR 30 ●●● RU 54 (1)	0,3370
			bílá	T6 SPETR 30 ●●● BI 54 (1)	0,3370
			modrá	T6 SPETR 30 ●●● MO 54 (1)	0,3370
			žlutá	T6 SPETR 30 ●●● ŽL 54 (1)	0,3370

(1) ●●● nahraďte hodnotou primárního napětí ve voltech (042, 048, 110, 230, 400).
Jmenovitý kmitočet: 40–60 Hz.

Poznámka: Kombinace tlačítek neuvedené v katalogu je možno řešit dohodou s výrobcem.

Skříň T10SXAP

Skříň se zvýšenou odolností proti poškození a vniknutí nepovolanou osobou

Technické údaje:
strana 37.
Rozměry:
strana 47.

Skříň T10SXAP se zámkem

Popis	Krytí	Počet spínacích kontaktů	Schéma	Typové označení	Hmotnost kg
Skříň se zámkem dvě polohy s aretací	IP 54	1Z	0 I	T10 SXAP11111	0,45
Skříň se zámkem dvě polohy bez aretace	IP 54	1Z	→	T10 SXAP11221	0,45
Skříň se zámkem dvě polohy s aretací	IP 54	2Z	↑ 0 ↓	T10 SXAP11331	0,45
Skříň se zámkem tři polohy s aretací	IP 54	2Z	↑ 0 ↓	T10 SXAP11431	0,45



T10SXAP

Skříň T10SXAP s jednotným zámkem

Popis	Krytí	Počet spínacích kontaktů	Schéma	Typové označení	Hmotnost kg
Skříň se zámkem dvě polohy s aretací	IP 54	1Z	0 I	T10 SXAP11111J	0,45
Skříň se zámkem dvě polohy bez aretace	IP 54	1Z	→	T10 SXAP11221J	0,45
Skříň se zámkem dvě polohy s aretací	IP 54	2Z	↑ 0 ↓	T10 SXAP11331J	0,45
Skříň se zámkem tři polohy s aretací	IP 54	2Z	↑ 0 ↓	T10 SXAP11431J	0,45

Ovládače T6 Ø 30 mm s průčelními deskami

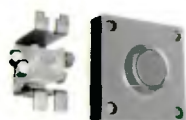
Typová označení:
strana 39 a 40.
Rozměry:
strana 46.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů:
strana 48.

Technické údaje Jednotlačítkové ovládače s průčelní deskou

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování: - 30 až + 60 Pracovní: - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 54	dle ČSN EN 60 529
Funkce		Průčelní desky jsou vyrobeny ze slitin hliníku. Ovládač s průčelní deskou se skládá ze dvou částí. Z průčelní desky, která je osazena ovládacími hlavicemi, a ze třmenu, na kterém jsou upevněny ostatní části ovládačů nebo signálek, jako jsou: spínací jednotky, objímky a transformátory. Na třmenu je také vytvořena ochranná svorka. Ovládače s průčelní deskou musí být montovány na <u>kovový panel</u> , a s tímto vodivě spojeny.	

Jednotlačítkové ovládače s průčelní deskou



T6 P1 A 30 ZE 54

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „A“ Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená	T6 P1 A 30 ZE 54	0,1780
			rudá	T6 P1 A 30 RU 54	0,1780
			černá	T6 P1 A 30 ČE 54	0,1780
			bílá	T6 P1 A 30 BI 54	0,1780
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „A“ Ø 30 mm s ochrannou krytkou	IP 66		zelená	T6 P1 AO 30 ZE 66	0,1850
			rudá	T6 P1 AO 30 RU 66	0,1850
			černá	T6 P1 AO 30 ČE 66	0,1850
			bílá	T6 P1 AO 30 BI 66	0,1850
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „H“ Ø 50 mm	IP 54		zelená	T6 P1 H 30 ZE 54	0,1870
			rudá	T6 P1 H 30 RU 54	0,1870
			černá	T6 P1 H 30 ČE 54	0,1870
Jednotlačítkový ovládač s hlavicí typu „AT“ Ø 50 mm	IP 65		zelená	T6 P1 AT 30 ZE 65 50	0,1970
			rudá	T6 P1 AT 30 RU 65 50	0,1970
			černá	T6 P1 AT 30 ČE 65 50	0,1970
			bílá	T6 P1 AT 30 BI 65 50	0,1970

Ovládače T6 Ø 30 mm s průčelními deskami

Technické údaje:
strana 39 a 40.
Rozměry:
strana 46.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů:
strana 48.

Dvojtlačítkové ovládače s průčelní deskou
Trojtlačítkové ovládače s průčelní deskou
Signálky a transformátory s průčelní deskou

Dvojtlačítkové ovládače s průčelní deskou



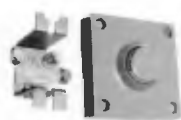
T6 P2 A 30 ZR 54

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Dvojtlačítkový ovládač se dvěma stiskacími hlavicemi Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená rudá	T6 P2 A 30 ZR 54	0,2300
			zelená bílá	T6 P2 A 30 ZB 54	0,2300
Dvojtlačítkový ovládač se dvěma stiskacími hlavicemi s ochrannou krytkou	IP 66		zelená ruda	T6 P2 AO 30 ZR 66	0,2450
			zelená bílá	T6 P2 AO 30 ZB 66	0,2450

Trojtlačítkové ovládače s průčelní deskou

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Trojtlačítkový ovládač se třemi stiskacími hlavicemi Ø tlačítka 30 mm	IP 54		zelená rudá zelená	T6 P3 A 30 ZRZ 54	0,3300
			zelená bílá zelená	T6 P3 A 30 ZBZ 54	0,3300
			Trojtlačítkový ovládač se třemi stiskacími hlavicemi s ochrannou krytkou	IP 66	
zelená bílá zelená	T6 P3 AO 30 ZBZ 66	0,3450			

Signálky s průčelní deskou



T6 P1 E 30 ZE 54

Popis	Krytí	Funkce	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 30 mm s průčelní deskou	IP 54		zelená	T6 P1 E 30 ZE 54	0,1500
			rudá	T6 P1 E 30 RU 54	0,1500
			bílá	T6 P1 E 30 BI 54	0,1500
			modrá	T6 P1 E 30 MO 54	0,1500
			žlutá	T6 P1 E 30 ŽL 54	0,1500

Signálky a transformátory s průčelní deskou

Popis	Krytí	Schéma	Barva	Typové označení	Hmotnost kg
Signálka Ø 30 mm a transformátor s průčelní deskou	IP 54		zelená	T6 PETR 30 ●●● ZE 54 (1)	0,3400
			rudá	T6 PETR 30 ●●● RU 54 (1)	0,3400
			bílá	T6 PETR 30 ●●● BI 54 (1)	0,3400
			modrá	T6 PETR 30 ●●● MO 54(1)	0,3400
			žlutá	T6 PETR 30 ●●● ŽL 54 (1)	0,3400

(1) ●●● nahradíte hodnotou primárního napětí ve voltech (042, 048, 110, 230, 400).
Jmenovitý kmitočet: 40–60 Hz.

Poznámka : Kombinace tlačítek neuvedené v katalogu je možno řešit dohodou s výrobcem.

Kovové a plastové skříně prázdné

Typová označení :
strana 41.
Rozměry :
strana 43 až 45.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů :
strana 48.

Kovové skříně prázdné
Průměr upevňovacího otvoru 30,2 mm

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování : - 30 až + 60 Pracovní : - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 54 (1)	dle ČSN 33 0330
Izolace		Izolační třída I	
Funkce		Skříně pro ovládače jsou vyrobeny ze slitin hliníku. Skříň je tvořena spodkem a víkem skříně. Mezi víkem a spodkem skříně je zajištěno vodivé spojení. Skříň má vstupní otvory se závitem P16 konstrukčně uspořádané tak, aby byla umožněna montáž skříní svisle nad sebou nebo vodorovně vedle sebe. Tři vstupní otvory jsou z výrobního závodu osazeny ucpávkovými zátkami P16, jeden je osazen ucpávkovou průchodkou P16. Poznámka : Skříně jsou vybaveny kabelovou vývodkou P16 pro rozsah vnějších průměrů kabelů 9 až 12 mm. Pro rozsah průměrů 12 až 15 mm je nutno použít ucpávkové podložky P16/15 ČSN 370187.31 a těsnící kroužky P16/15 ČSN 370188.51. Prázdné skříně jsou vybaveny základními deskami pro upevnění spínacích jednotek.	

Kovové skříně prázdné



T6 S3 O 30

Popis	Krytí (1)	Typové označení	Hmotnost kg
Kovová skříň s jedním upevňovacím otvorem ø 30,2 mm	IP 54	T6 S1 O 30	0,2840
Kovová skříň se dvěma upevňovacími otvory ø 30,2 mm	IP 54	T6 S2 O 30	0,3480
Kovová skříň se třemi upevňovacími otvory ø 30,2 mm	IP 54	T6 S3 O 30	0,4240

(1) Pro dosažení uvedeného krytí je třeba osadit všechny otvory pro hlavice ovládacími hlavicemi s krytím min. IP 54.

Kovové a plastové skříně prázdné

Typová označení :
strana 42.
Rozměry :
strana 43 až 45.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů :
strana 48.

Plastové skříně prázdné

Průměr upevňovacího otvoru 22,2 mm nebo 30,2 mm

Všeobecné údaje

Provedení		Prostředí T 33	dle ČSN 03 8805
Teplota okolí	°C	Skladování : - 30 až + 60 Pracovní : - 30 až + 45	
Nadmořská výška	m	< 2000	
Pracovní poloha		libovolná	
Odolnost proti rázům	gn	5	
Krytí		IP 54 (1)	dle ČSN 33 0330
Izolace		Izolační třída II	
Funkce		Skříně pro ovládače jsou vyrobeny z plastické hmoty. Skříně je tvořena spodkem a víkem skříně. Skříně má jeden vstupní otvor osazen ucpávkovou zátkou P16, druhý je osazen ucpávkovou průchodkou P16. Poznámka : Skříně jsou vybaveny kabelovou vývodkou P16 pro rozsah vnějších průměrů kabelů 9 až 12 mm. Pro rozsah průměrů 12 až 15 mm je nutno použít ucpávkové podložky P16/15 ČSN 370187.31 a těsnící kroužky P16/15 ČSN 370188.51. Prázdné skříně jsou vybaveny základními deskami pro upevnění spínacích jednotek.	

Plastové skříně prázdné



T6 S2 OP 30



T6 S5 OP 30

Popis	Krytí (1)	Typové označení	Hmotnost kg
Plastová skříně s jedním upevňovacím otvorem \varnothing 22,2 mm	IP 54	T6 S1 OP 22	0,1400
Plastová skříně se dvěma upevňovacími otvory \varnothing 22,2 mm	IP 54	T6 S2 OP 22	0,1690
Plastová skříně se třemi upevňovacími otvory \varnothing 22,2 mm	IP 54	T6 S3 OP 22	0,2020
Plastová skříně s jedním upevňovacím otvorem \varnothing 30,2 mm	IP 54	T6 S1 OP 30	0,1260
Plastová skříně se dvěma upevňovacími otvory \varnothing 30,2 mm	IP 54	T6 S2 OP 30	0,1540
Plastová skříně se třemi upevňovacími otvory \varnothing 30,2 mm	IP 54	T6 S3 OP 30	0,1840
Plastová skříně s pěti upevňovacími otvory \varnothing 30,2 mm	IP 54	T6 S5 OP 30	0,2540

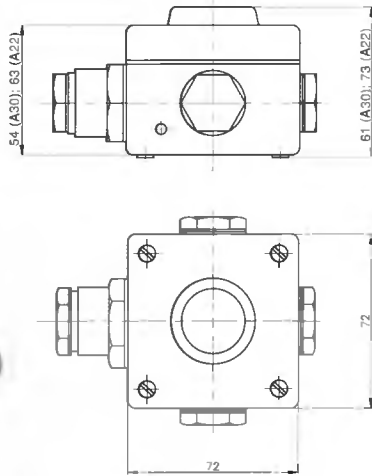
(1) Pro dosažení uvedeného krytí je třeba osadit všechny otvory pro hlavice ovládacími hlavici s krytím min. IP 54.

Rozměry

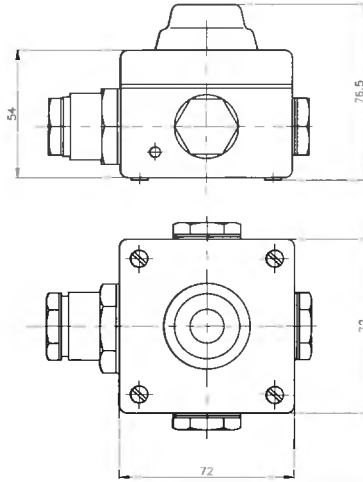
Technické údaje:
strana 33.
Typová označení:
strana 33 a 34.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů:
strana 48.

Rozměry a montáž ovládačů v kovových skříních

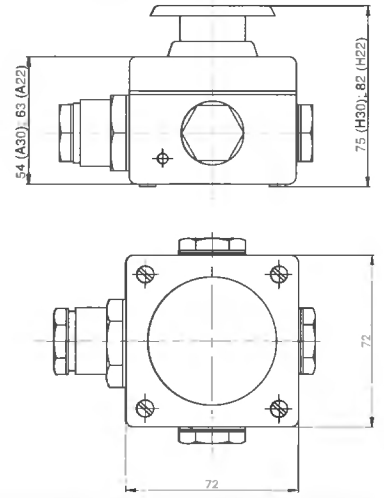
T6 S1 A30 ●● 54



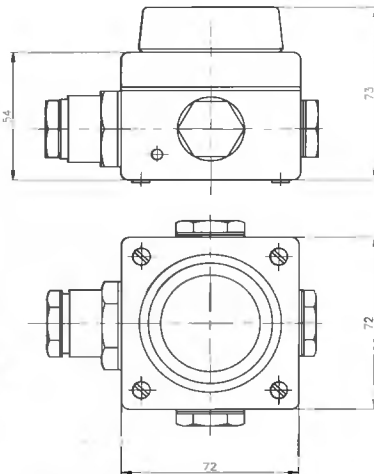
T6 S1 AO30 ●● 66



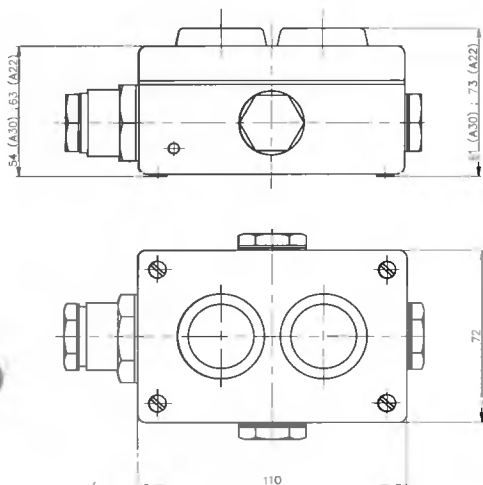
T6 S1 H30 ●● 54



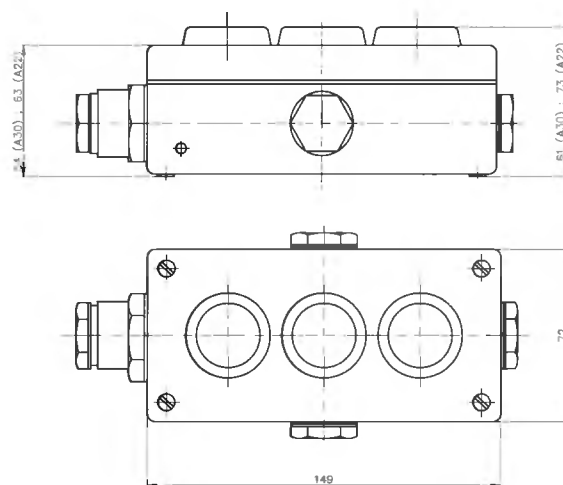
T6 S1 AT30 ●● 54



T6 S2 A30 ●● 54



T6 S3 A30 ●●● 54

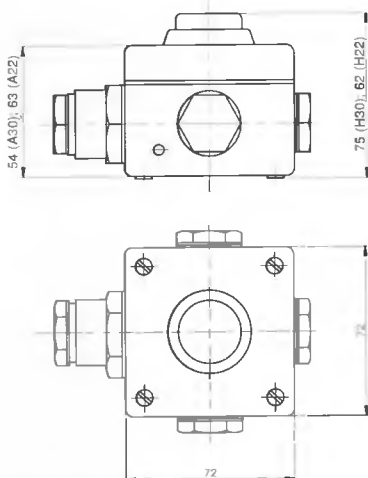


Rozměry

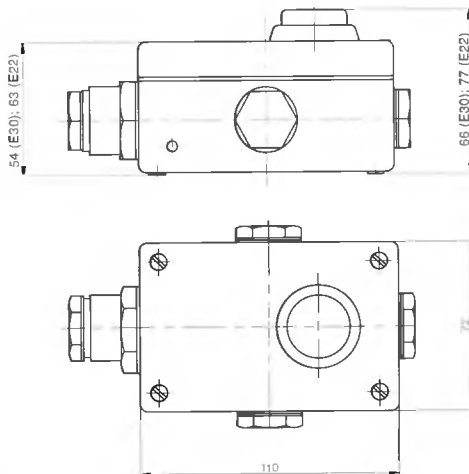
Technické údaje:
 strana 31, 33, 35.
 Typová označení:
 strana 31 až 36.
 Rozměrový výkres
 upevňovacích otvorů:
 strana 48.

Rozměry a montáž ovládačů v kovových skříních
 Rozměry a montáž ovládačů v plastových skříních

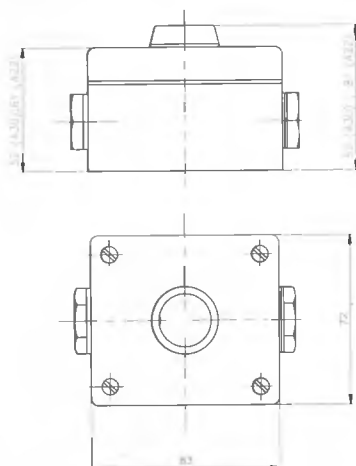
T6 S1 E30 ●●● 54



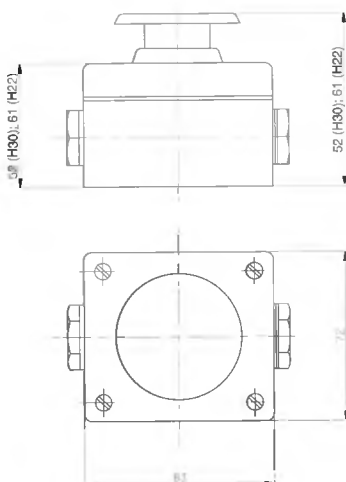
T6 SETR30 ●●● ●● 54



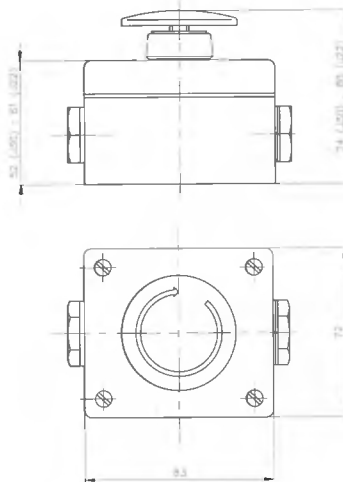
**T6 S1 AP22 ●●● 54
 T6 S1 AP30 ●●● 54**



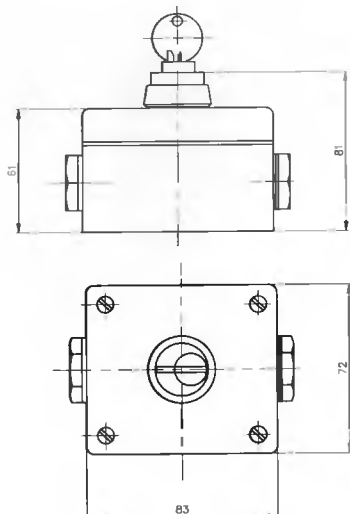
**T6 S1 HP22 ●●● 54
 T6 S1 HP30 ●●● 54**



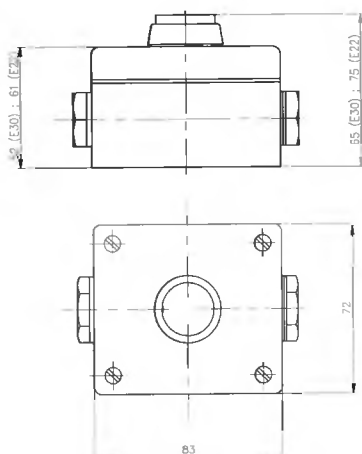
**T6 S1 JP22 RU 54
 T6 S1 JP30 RU 54**



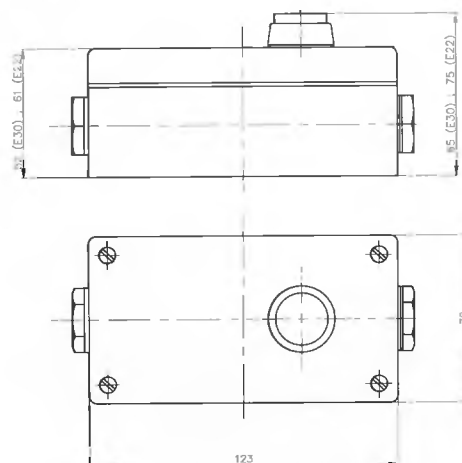
T6 S1 D(K, L, R) P22 ●●● 54



**T6 S1 EP22 ●●● 54
 T6 S1 EP30 ●●● 54**



**T6 SPETR 22 ●●● 54
 T6 SPETR 30 ●●● 54**

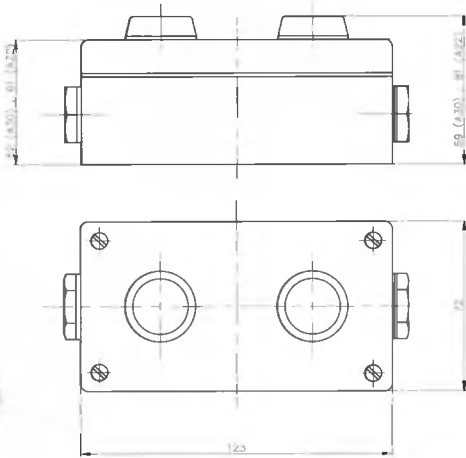


Rozměry

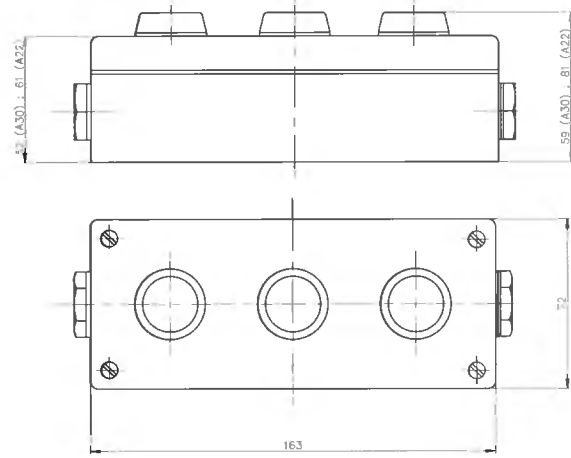
Technické údaje:
strana 31, 33, 35.
Typová označení:
strana 31 až 36.
Rozměrový výkres
upevňovacích otvorů:
strana 48.

Rozměry a montáž ovládačů v plastových skříních
Rozměry a montáž ovládačů s průčelními deskami

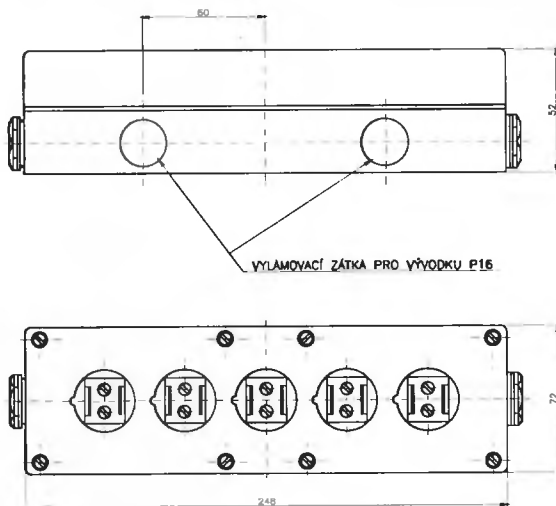
T6 S2 AP22 ●● 54
T6 S2 AP30 ●● 54



T6 S3 AP22 ●● 54
T6 S3 AP30 ●● 54



T6 S5 OP30

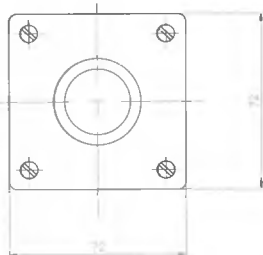
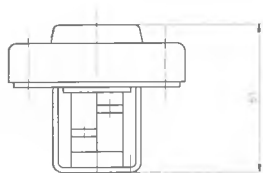


Rozměry

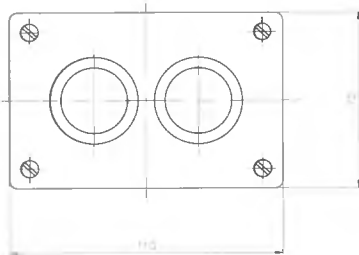
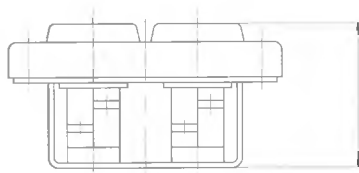
Technické údaje:
 strana 39.
 Typová označení:
 strana 39 až 40.
 Rozměrový výkres
 upevňovacích otvorů:
 strana 48.

Rozměry a montáž ovládačů v plastových skříních Rozměry a montáž ovládačů s průřelnými deskami

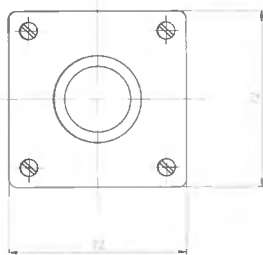
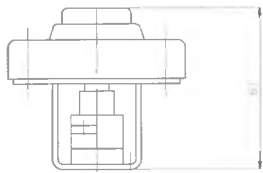
T6 P1 A30 ●● 54



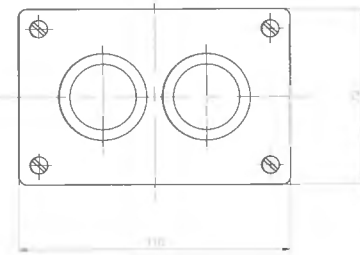
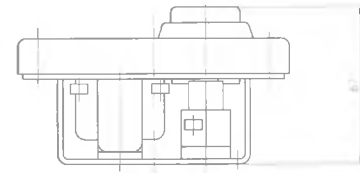
T6 P2 A30 ●● 54



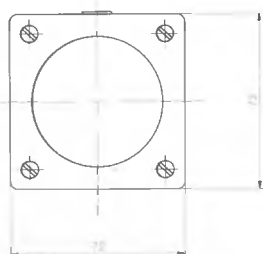
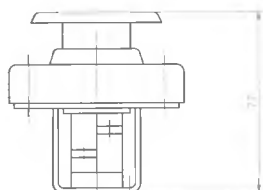
T6 P1 E30 ●● 54



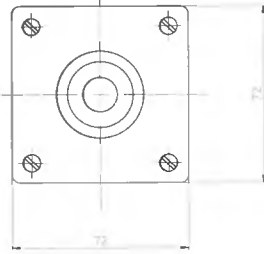
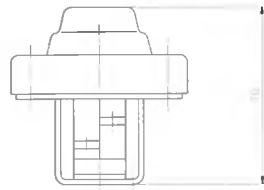
T6 PETR30 ●●● ●● 54



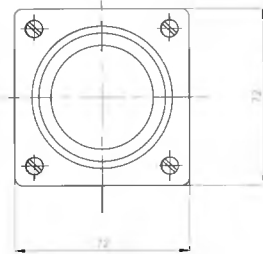
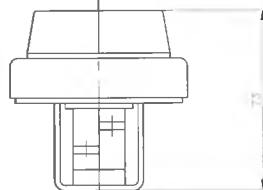
T6 P1 H30 ●● 54



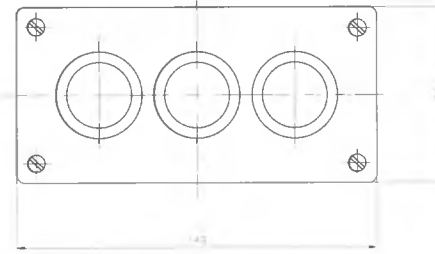
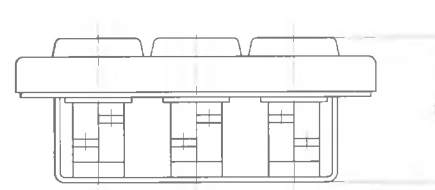
T6 P1 AO30 ●● 66



T6 P1 AT30 ●● 54



T6 P3 A30 ●●● 54



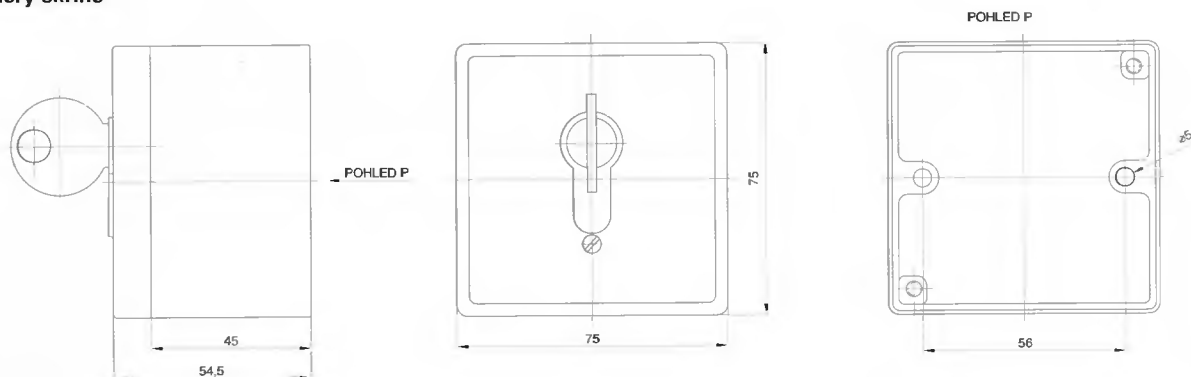
Skříň T10SXAP

Skříň se zvýšenou odolností proti poškození a vniknutí nepovolanou osobou

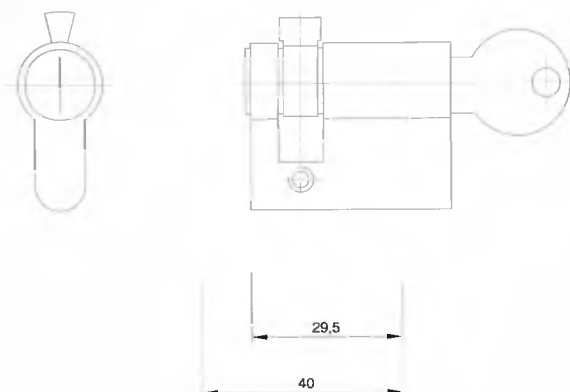
Technické údaje:
strana 37.
Typová označení:
strana 38.

Se zámkem

Rozměry skříňe



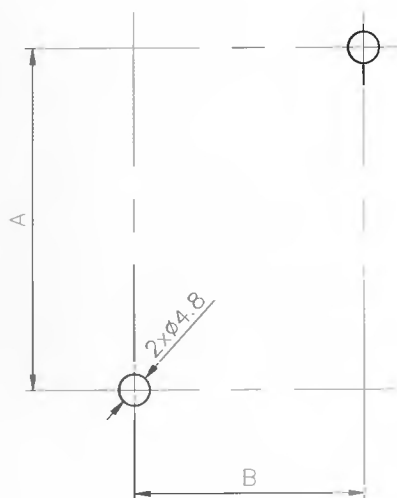
Tvar zámku



Rozměrové výkresy

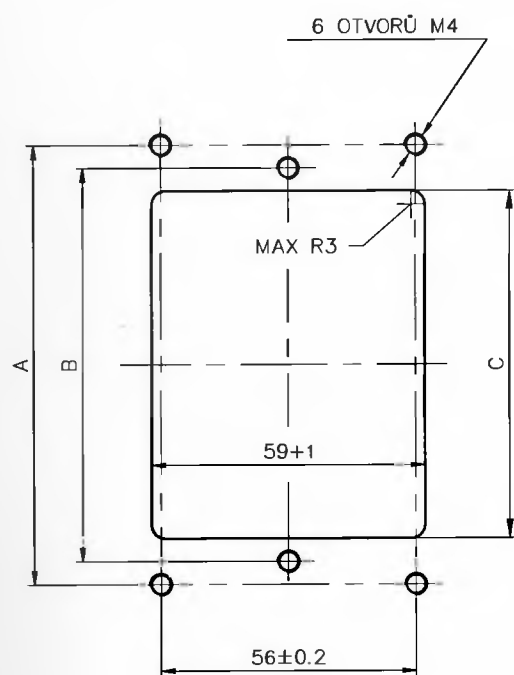
Rozměrové výkresy upevňovacích otvorů ovládačů ve skříních a ovládačů s průčelními deskami

Rozměrový výkres pro upevnění ovládačů $\varnothing 22$ mm a $\varnothing 30$ mm ve skříních



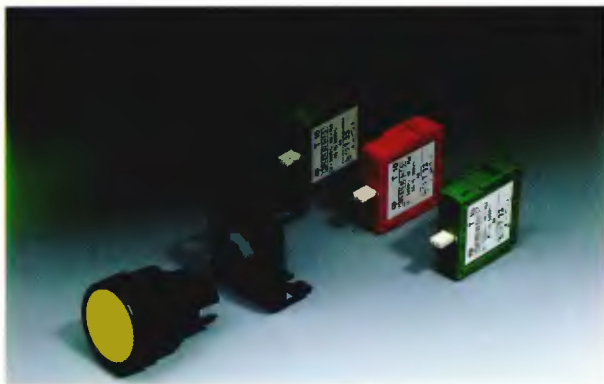
	A	B
T6 S1 ●●●●●●●●	36	44
T6 S2 ●●●●●●●●	64	44
T6 S3 ●●●●●●●●	104	44
T6 SETR ●●●●●●●●	64	44
T6 S1 ●P ●●●●●●	68	36
T6 S2 ●P ●●●●●●	109	36
T6 S3 ●P ●●●●●●	150	36
T6 S5 OP ●●●●	230	36
T6 SPETR ●●●●●●●●	109	36

Rozměrový výkres pro upevnění ovládačů $\varnothing 30$ mm s průčelními deskami



	A	B	C
T6 P1 ●●●●●●●●	$56 \pm 0,2$	$46 \pm 0,2$	$38 + 1$
T6 P2 ●●●●●●●●	$94 \pm 0,2$	$85 \pm 0,2$	$77 + 1$
T6 P3 ●●●●●●●●	$133 \pm 0,2$	$124 \pm 0,2$	$116 + 1$
T6 PETR ●●●●●●●●	$94 \pm 0,2$	$85 \pm 0,2$	$77 + 1$

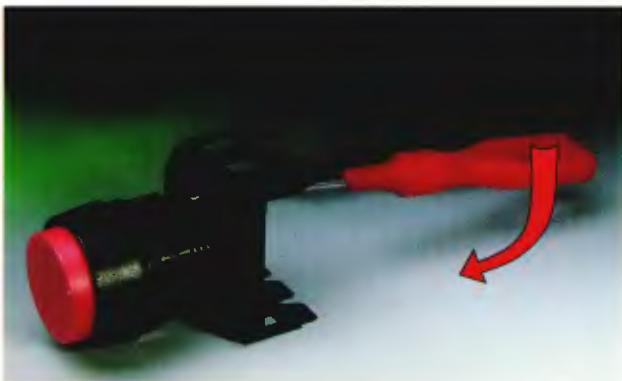
Příklady sestavení a demontáže ovládacích prvků T10



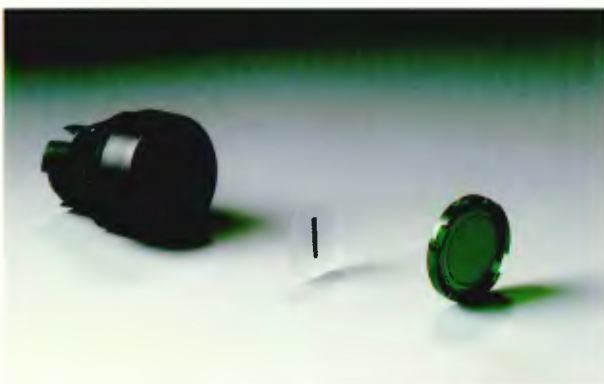
T10A + T10SD3 + T10Z



T10C + T10SD3 + T100B + T10Z + TR



T10 ●●● + T10SD3



OVLÁDACÍ HLAVICE STISKACÍ PROSVĚTLENÁ
T10C – MONTÁŽ ŠTÍTKU T10 10x

Schneider Electric CZ, s.r.o.

Brno - Veverň 102 - 659 10 Brno

Tel.: (05) 41 21 75 23-6 - Fax: (05) 41 21 75 22

e-mail: brno@schneider-electric.cz

Pisek - Sedláčkova 7 - 397 12 Pisek

Tel.: (0362) 76 63 33 - Fax: (0362) 21 58 20, 21 94 46

e-mail: pisek@schneider-electric.cz

Praha - Jankovcova 2 - 170 00 Praha 7

Tel.: (02) 66 71 09 55, 66 78 34 71 - Fax: (02) 87 69 41

e-mail: praha@schneider-electric.cz