



Ex bezpečnostní spínače s odděleným ovladačem Ex ST 14

Vlastnosti/možnosti:

- Ex zóna 1 a 21
- Plastový kryt
- S prodrátovaným kabelem
- Dvojitá izolace
- Verze odolná proti nízké teplotě až do -40°C dostupné na poptání
- Verze se vstupem pro kabel na straně na vyžádání
- Dostupná speciální verze jen pro prach Ex zónu 22
- Poznámka: Uveďte prosím potřebná internacionální povolení v objednávce!

Poznámky

- Aktuátor není součástí dodávky spínače

Technická data

Použité normy	EN 60947-5-1; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31; EN ISO 13849-1; EN ISO 14119
Pouzdro	glass-fibre reinforced, shock-proof thermoplastic, self-extinguishing UL 94 V-0
Switch type	type 2
Coding level	low coding
Actuator	stainless steel 1.4301
Krytí	IP 65 dle IEC/EN 60529
Materiál kontaktu	stříbro
Systém spínání	pomalé spínání, rozpínací kontakt \ominus s přerušením
Kontakty	1 rozpínací/1 spínací kontakt nebo 2 rozpínací kontakty, typ Zb
Připojení	kabel H05VV-F
Průřez kabelu	4 x 0,75 mm ² (včetně ferule)
Délka	2, 5 czy 10 m
B _{10d} (10 % zátěž)	2 milliony
T _M	maks. 20 let
Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp}	4 kV
Rated operating isolation voltage U _i	250 V
Conventional thermal current I _{the}	T6: 6 A, T5: 3 A
Rated operating current/voltage I _e /U _e	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC; 4 A/24 VDC
Kategorie použití	AC-15; DC-13
Max. jmenovitý proud pojistky	6 A gG/gN-pojistka

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex bezpečnostní spínače s odděleným ovladačem Ex ST 14

Technická data

Positive break travel	8 mm
Okolní teplota	T6: -20 °C ... +65 °C, T5: -20 °C ... +75 °C, +90 °C maks. 3 A
Mechanická životnost	> 1 milion operací
Impact energy	max. 4 J
Ex označení	⊕ II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb, ⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IECEX Ex db IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db
Schválení	PTB 03 ATEX 1070 X IECEX PTB 06.0098X



Objednací detaily



Pomalé spínání

1 rozpínací kontakt / 1 spínací kontakt

Typ

Ex ST 14 1Ö/1S - 2m
Ex ST 14 1Ö/1S - 5m
Ex ST 14 1Ö/1S - 10m
Ex ST 14 1Ö/1S - 10m / -40°C

Číslo

materiálu
1045467
1045463
1045450
1390873



Pomalé spínání

2 rozpínací kontakty

Typ

Ex ST 14 2Ö - 2m
Ex ST 14 2Ö - 5m
Ex ST 14 2Ö - 10m

Číslo

materiálu
1184170
1179314
1178931

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex bezpečnostní spínače s odděleným ovladačem Ex ST 14

Aktuátory



Přímé aktuátory

Typ
Přímý aktuátor ST 14-B1

Číslo
materiálu
1040840



Flexibilní aktuátory

Typ
Flexibilní aktuátor ST 14-B3

Číslo
materiálu
1040842



Úhlové aktuátory

Typ
Úhlový aktuátor ST 14-B5

Číslo
materiálu
1040841