



Ex bezpečnostní spínače s odděleným ovladačem Ex AZ 16

Vlastnosti/možnosti:

- Ex zóna 1 a 21
- Plastový kryt
- Vícenásobné kódování
- Se svorkovnicí nebo připojeným kabelem
- Dostupná speciální verze jen pro prach Ex zónu 22
- Poznámka: Uvedte 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 NC/1 NO contact or 2 NC/1 NO, type Zb
Připojení	screw connection terminals or cable H05VV-F, 4 x 0.75 mm ²
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}	3 contacts: 3 A; 2 contacts: T6: 6 A, T5: 3 A
Rated operating current/voltage I _g /U _e	3 contacts: 3 A/250 VAC; 0.25 A/230 VDC 2 contacts: 6 A/250 VAC; 0.25 A/230 VDC
Kategorie použití	AC-15; DC-13
Max. jmenovitý proud pojistky	3 contacts: 3 A gG/gN fuse, 2 contacts: 6 A gG/gN fuse
Positive break travel	9,5 mm

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex bezpečnostní spínače s odděleným ovladačem Ex AZ 16

Technická data

Okolní teplota	3 kontakty: T6: -20 °C ... +55 °C; T5: -20 °C ... +70 °C 2 kontakty: T6: -20 °C ... +65 °C, T5: -20 °C ... +75 °C, +90 °C max. 3 A
Mechanická životnost	> 1 milion operací
Impact energy	max. 7 let
Ex označení	3 contacts: ⊕ II 2G Ex de IIC T6/T5 Gb, ⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IECEX Ex de IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db 2 contacts: ⊕ 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	3 contacts: PTB 13 ATEX 1008 X IECEX PTB 13.0014X  2 contacts: PTB 03 ATEX 1068 X* IECEX PTB 06.0053X*     *referring to the switch insert

Objednací detaily



Svorkovnice

Pomalé spínání,
2 rozpinací / 1 spínací kontakty

Typ

Ex AZ 16 2Ö/1S
Ex AZ 16 2Ö/1S-5N
Ex AZ 16 2Ö/1S-30N

Číslo

materiálu
1210562
1210564
1210566

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex bezpečnostní spínače s odděleným ovladačem Ex AZ 16

Objednací detaily



Kabel

Pomalé spínání,
1 rozpinací / 1 spínací kontakt

Typ

Ex AZ 16 1Ö/1S - 2m
Ex AZ 16 1Ö/1S-30N - 2m

Ex AZ 16 1Ö/1S - 5m
Ex AZ 16 1Ö/1S-30N - 5m

Ex AZ 16 1Ö/1S - 10m
Ex AZ 16 1Ö/1S-30N - 10m

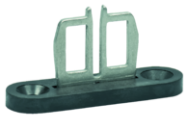
Číslo

materiálu
1172494
1172472

1172484
1172264

1175316
1173186

Aktuátory



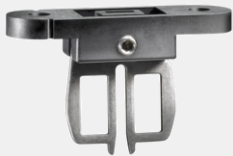
Přímé aktuátory

Typ

AZ 15/16-B1
AZ 15/16-B1-1747 s magnetickým zámkem
AZ 15/16-B1-2024 s těsněním otvoru
AZ 15/16-B1-2053 s kuličkovým zámkem
AZ 15/16-B1-2177 s centrováním
AZ 15/16-B1-2245 s gumou

Číslo

materiálu
1172495
1172954
1477538
1172956
1172957
1477477



Flexibilní aktuátory

Typ

AZ 15/16-B2
AZ 15/16-B2-1747 s magnetickým zámkem
AZ 15/16-B3
AZ 15/16-B3-1747 s magnetickým zámkem
AZ 15/16-B6

Číslo

materiálu
1172616
1477542
1172617
1477543
1175024

Příslušenství

Uzavírací plomba



Typ

Uzavírací plomba SZ 16/335

Číslo

materiálu
1170535

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex bezpečnostní spínače s odděleným ovladačem Ex AZ 16

Příslušenství



Štěrbínová zátka

Typ
Štěrbínová zátka AZ 15/16-1476

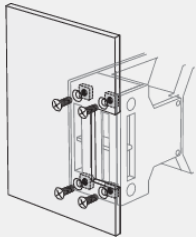
Číslo
materiálu
1172961



Kuličkový zámek

Typ
Kuličkový zámek 2053-2

Číslo
materiálu



Upevnění zepředu

Typ
Upevnění zepředu AZ 16-1762

Číslo
materiálu



Bezpečnostní šrouby

Typ
M5 x 12 bezpečnostní šrouby
M5 x 16 bezpečnostní šrouby
M5 x 20 bezpečnostní šrouby

Číslo
materiálu
1184270
1184271
1184272