



Ex solenoidové spínače Ex AZP 415

Vlastnosti/možnosti:

- Ex zóna 1 a 21
- Uvolnění pomocí pneumatického válce
- Dva Ex spínače umístěny v jednom pouzdru
- Bezproblémové otevření namáhaných dveří pomocí klikového systému
- Velká přídržná síla 3500 N
- Kulové uchycení
- Svorkovnice
- Dostupná speciální verze jen pro prach Ex zónu 22
- Poznámka: Uveďte prosím potřebná internacionální povolení v objednávce!

Poznámky

- Aktuátor není součástí dodávky spínače
- Součástí dodávky 1 přídatná kabelová průchodka M20x1,5

Technická data


Použité normy	EN 60947-5-1; EN ISO 14119; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31; EN ISO 13849-1
Pouzdro	stříkaný hliník, lakovaný
Kryt	steel, enamel finish
Actuator	metal zinc
Switch type	type 2
Coding level	low coding
Vložka	2 x Ex 95
Krytí	IP 67 dle IEC/EN 60529
Materiál kontaktu	stříbro
Systém spínání	pomalé spínání, rozpínací kontakt \ominus s přerušením
Kontakty	2 NC/2 NO contacts
Připojení	screw connection terminals
Průřez kabelu	max. 2,5 mm ² (včetně ferule)
Cable entry	2 x M20 x 1.5 (včetně 1 kabelové průchodky)
Clamping range	7 ... 13 mm
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}	6 A

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex solenoidové spínače Ex AZP 415

Technická data

Rated operating current/voltage I_g/U_g	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Kategorie použití	AC-15
Max. jmenovitý proud pojistky	6 A gG/gN-pojistka
Unlocking	Pneumatic cylinder, max. 3 - 7 bar permitted; tube Ø 4 mm
Okolní teplota	T6: -20 °C ... +40 °C; T5: -20 °C ... +55 °C
Mechanická životnost	> 1 milion operací
Locking force F_{max}	3500 N
Locking force of integrated ball catch	50 - 200 N, adjustable
Impact energy	max. 7 let
Ex označení	⊕ 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
Schválení	DMT 02 ATEX E 255 X IECEX BVS 07.0018X 

Objednací detaily



Princip zamknutí pružinou
2 rozpínací / 2 spínací kontakty

Typ
Ex AZP 415 1Ö1S/1Ö1S

Číslo
materiálu
1175099

Aktuátory

Přímé aktuátory



Typ
Přímý aktuátor AZM 415-B1

Číslo
materiálu
1171889

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex solenoidové spínače Ex AZP 415

Aktuátory



Flexibilní aktuátory

Typ
Flexibilní aktuátor AZM 415-B2
Flexibilní aktuátor AZM 415-B3

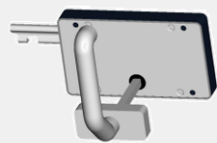
Číslo
materiálu
1171890
1171892



Aktuátory s rukojetí

Typ
Aktuátor AZM 415-B4pS s rukojetí

Číslo
materiálu
1172016



Aktuátory B30

Typ
Aktuátor AZM 415-B30-01
Aktuátor AZM 415-B30-02
Aktuátor AZM 415-B30-03
Aktuátor AZM 415-B30-04
Aktuátor AZM 415-B30-05
Aktuátor AZM 415-B30-06
Aktuátor AZM 415-B30-07
Aktuátor AZM 415-B30-08

Číslo
materiálu
1184310
1182251
1172017
1172018
1186090
1186306
1172019
1172020

Příslušenství



Trojhranný klíč

Typ
M5 trojhranný klíč

Číslo
materiálu
1182300



Uzavírací plomba SZ 415-1/-2

Typ
Uzavírací plomba SZ 415-1
Uzavírací plomba SZ 415-2

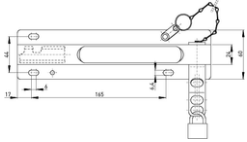
Číslo
materiálu
1187200
1187201

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex solenoidové spínače Ex AZP 415

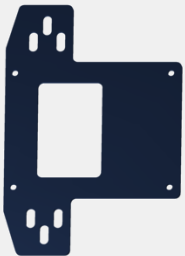
Příslušenství



Uzavírací plomba SZ 415-B4pS
9693

Typ
Uzavírací plomba SZ 415-B4pS

Číslo
materiálu
1181419



Montážní deska MP AZM
415-22 6789

Typ
Montážní deska MP AZM 415-22

Číslo
materiálu
1180143



Montážní deska MP AZM 415-
B30 11673

Typ
Montážní deska MP AZM 415-B30

Číslo
materiálu
1180145



Montážní deska MP AZM 415-
B4pS 11674

Typ
Montážní deska MP AZM 415-B4pS

Číslo
materiálu
1181420