



Ex nožní spínače Ex GF 2

Vlastnosti/možnosti:

- Ex zóna 1 a 21
- 2 pedálový typ
- Kovové pouzdro
- Bez ochranného krytu
- Max. 2 kontakty na pedál
- Nízká výška pedálu
- S prodrátovaným kabelem, délka kabelu 3 m
- Na vyžádání dostupné se speciální úpravou v RAL barevných odstínech
- Poznámka: Uveďte prosím potřebná internacionální povolení v objednávce!

Technická data

Použité normy	EN 60947-5-1; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31; EN ISO 13849-1
Pouzdro	aluminium die-cast, powder-coated
Kryt	aluminium die-cast, powder-coated
Pedal	glass-fibre reinforced, shock-proof thermoplastic, self-extinguishing UL 94 V-0
Připojení	kabel H05VV-F
Průřez kabelu	3 nebo 4 x 0,75 mm ² (včetně ferule)
Délka	3 m
Materiál kontaktu	stříbro
Krytí	IP 65 dle IEC/EN 60529
Systém spínání	Ex GF: Pomalé spínání, rozpínací kontakt \ominus s přerušením Ex GFM: Mžikové spínání
Kontakty	Ex GF: 1 NC/1 NO contact, type Zb Ex GFM: change-over contact with single break C or 1 NC/1 NO contact, type Za
Vložka	Ex GF: Ex 14 Ex GFM: type C: ExM 14, type Za: ExM 14 1Ö/1S
B _{10d} (10 % zátěž)	Ex GF 2: 2 milions
T _M	Ex GF 2: max. 20 let
Kategorie použití	AC-15; DC-13
Rated operating current/voltage I _e /U _e	Ex GF 2: 6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC Ex GFM 2: 5 A/250 VAC; 0,16 A/230 VDC Ex GFM 2 1ÖS/1ÖS: 5 A/250 VAC; 0,2 A/230 VDC
Max. jmenovitý proud pojistky	Ex GF 2: 6 A gG/gN fuse Ex GFM 2: 5 A gG/gN fuse
Okolní teplota	T6: -20 °C ... +60 °C, T5: -20 °C ... +75 °C

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex nožní spínače Ex GF 2

Technická data

Mechanická životnost	> 1 milion operací
Impact energy	max. 7 let
Ex označení	⊕ II 2G Ex d IIC T6/T5 Gb, ⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IP65 IECEX Ex d IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IP65

Schválení	Ex GF 2: PTB 11 ATEX 1002 X IECEX PTB 11.0090X
-----------	--



Ex GFM 2:
PTB 11 ATEX 1002 X



Ex GFM 2 1ÖS/1ÖS:
PTB 11 ATEX 1002 X
IECEX PTB 11.0090X



Objednací detaily



Pomalé spínání
1 rozpínací kontakt / 1 spínací
kontakt na pedál

Typ
Ex GF 2 1ÖS/1ÖS - 3m

Číslo
materiálu
1048771



Mžikové spínání
1 přepínací kontakt na pedál

Typ
Ex GFM 2 - 3m

Číslo
materiálu
1180291

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex nožní spínače Ex GF 2

Objednací detaily



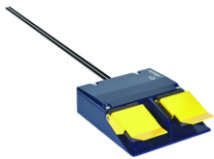
Mžikové spínání

1 rozpínací kontakt / 1 spínací
kontakt na pedál

Typ
Ex GFM 2 1ÖS/1ÖS - 3m

Číslo
materiálu
Na požádání

Příslušenství



Kryt pedálu K 6936

Typ
Kryt pedálu K

Číslo
materiálu
Na požádání