



Ex nožní spínače Ex GFS 3

Vlastnosti/možnosti:

- Ex zóna 1 a 21
- 3 pedálový typ
- Kovové pouzdro
- S ochranným krytem
- 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: Uvedte 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
Pedál	glass-fibre reinforced, shock-proof thermoplastic, self-extinguishing UL 94 V-0
Protective shield	aluminium die-cast, powder-coated
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 GFS: Pomalé spínání, rozpinací kontakt \ominus s přerušením Ex GFSM: Mžikové spínání
Kontakty	Ex GFS: 1 NC/1 NO contact, type Zb Ex GFSM: change-over contact with single break C or 1 NC/1 NO contact, type Za
Vložka	Ex GFS: Ex 14 Ex GFSM: type C: ExM 14, type Za: ExM 14 1Ö/1S
B _{10d} (10 % zátěž)	Ex GFS 3: 2 milions
T _M	Ex GFS 3: maks. 20 rok
Kategorie použití	AC-15; DC-13
Rated operating current/voltage I _e /U _e	Ex GFS 3: 6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC Ex GFSM 3: 5 A/250 VAC; 0,16 A/230 VDC Ex GFSM 3 1ÖS/1ÖS/1ÖS: 5 A/250 VAC; 0,2 A/230 VDC
Max. jmenovitý proud pojistky	Ex GFS 3: 6 A gG/gN fuse Ex GFSM 3: 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 GFS 3

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 GFS 3: PTB 11 ATEX 1002 X IECEX PTB 11.0090X
-----------	---



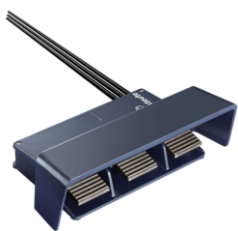
Ex GFSM 3:
PTB 11 ATEX 1002 X



Ex GFSM 3 1ÖS/1ÖS/1ÖS:
PTB 11 ATEX 1002 X
IECEX PTB 11.0090X



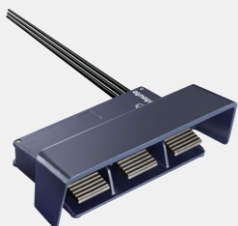
Objednací detaily



Pomalé spínání
1 rozpínací kontakt / 1 spínací
kontakt na pedál

Typ
Ex GFS 3 1ÖS/1ÖS/1ÖS - 3m

Číslo
materiálu
1048957



Mžikové spínání
1 přepínací kontakt na pedál

Typ
Ex GFSM 3 - 3m

Číslo
materiálu
1209486

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.



Ex nožní spínače Ex GFS 3

Objednací detaily



Mžikové spínání

1 rozpínací kontakt / 1 spínací
kontakt na pedál

Typ
Ex GFSM 3 1ÖS/1ÖS/1ÖS - 3m

Číslo
materiálu
Na požádání