



Wyłącznik bezpieczeństwa z oddzielną zworą Ex Ex ST 61

Cechy użytkowe/Opcje:

- Strefa Ex 1 i 21
- Obudowa metalowa
- Podwójna izolacja
- Z kablem
- Długa żywotność
- Wysoka niezawodność zestyków przy niskim napięciu i prądach
- Dostępna wersja specjalna tylko do strefy pyłowej Ex 22
- Prosimy o określenie w zamówieniu międzynarodowych wymagań certyfikacyjnych!

Uwagi

- Aktywator nie jest dostarczany z wyłącznikiem

Dane techniczne

Normy	EN 60947-5-1; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31; EN ISO 13849-1; EN ISO 14119
Obudowa	ciśnieniowy odlew aluminium, lakierowana proszkowo
Typ wyłącznika	Typ 2
Poziom kodowania	kodowanie niskie
Aktywator	stal nierdzewna 1.4301
Moduł zestyków	Ex 14
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z IEC/EN 60529
Materiał styków	srebro
System łączeniowy	Przełączanie powolne, zestyki rozwierne z otwarciem wymuszonym \ominus
Elementy łączeniowe	zestyki 1 rozw./1 zw., typu Zb
Przyłącze	Przewód H05VV-F
Przekrój przewodu	4 x 0.75 mm ² (łącznie z tulejkami kablowymi)
Długość przewodu	3 m
B _{10d} (Obciążenie 10 %)	2 miliony
T _M	maks. 20 lat
U _{imp}	4 kV
U _i	250 V
I _{the}	T6: 6 A, T5: 3 A
I _e /U _e	6 A/250 VAC; 0.25 A/230 VDC
Kategoria użytkowania	AC-15; DC-13
Maks. obciążalność bezpiecznika	6 A gG/gN bezpiecznik zwłoczny
Droga dla przymusowego rozwarcia	12 mm

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Wyłącznik bezpieczeństwa z oddzielną zworą Ex Ex ST 61

Dane techniczne

Temperatura otoczenia T6: -20 °C ... +65 °C,
T5: -20 °C ... +75 °C, +90 °C przy maks. 3 A

Trwałość mechaniczna > 1 milion operacji

Energia uderzenia maks. 7 J

Oznakowanie Ex
⊕ 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

Atesty
PTB 03 ATEX 1070 X*
IECEX PTB 06.0098X*



*odnosi się do modułu zestyków

Szczegóły zamówieniowe



Przełączanie powolne
Zestyki 1 rozw./1 zw.

Typ
Ex ST 61 1Ö/1S - 3m

Nr katalogowy
1047851

Aktywatory



Aktywatory proste

Typ
Aktywator prosty ST 61-B1

Nr katalogowy
1471527



Wyłącznik bezpieczeństwa z oddzielną zworą Ex Ex ST 61

Aktywatory



Aktywatory kątowe

Typ
Aktywator kątowy ST 61-B5

Nr katalogowy
1471643