



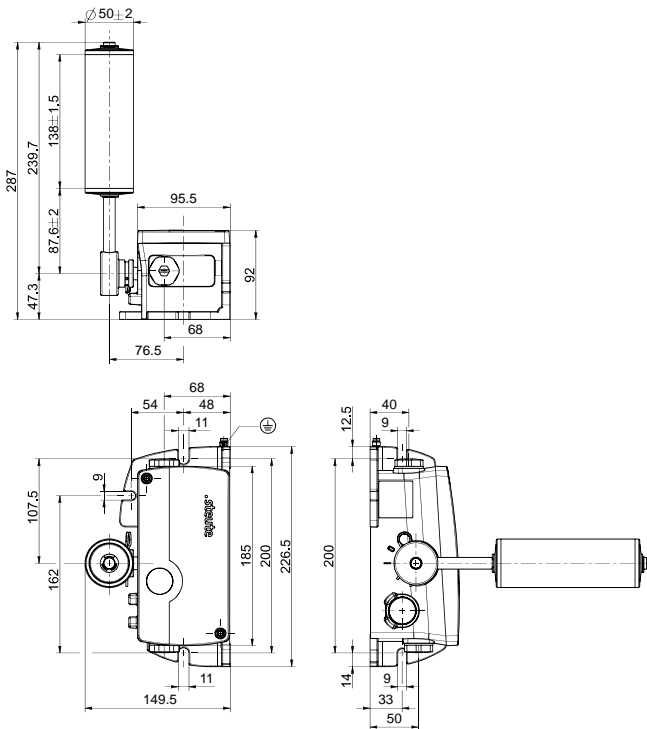
Czujnik zbiegania taśmy przenośników Ex Ex ZS 92 SR 22 P - 2D Nr. katalogowy: 1462764

Cechy użytkowe/Opcje:

- Strefa Ex 21
- Odporność na temperaturę od -10 °C do +55 °C
- Obudowa aluminiowa odporna na korozję
- Śruby i rolka wykonane ze stali nierdzewnej
- Ze zróżnicowanym momentem przełączania zestyków, regulowanym w zakresie od 5° do 35°

- Pochylenie dźwigni czujnika zbiegania regulowane w krokach co 12°, przy użyciu mechanizmu samoblokującego z zawleczką
- Możliwość montażu na poziomej i pionowej powierzchni

Wymiary



Dane techniczne

Normy	EN 60947-5-1, EN 60079-0, EN 60079-31
Obudowa	aluminium, odporność na korozję, lakierowana proszkowo, pasywowana, odporność na udary mechaniczne, szary, zbliżony do RAL 7016
Pokrywa zamykająca	aluminium, odporność na korozję, lakierowana proszkowo, pasywowana, odporność na udary mechaniczne, żółty, zbliżony do RAL 1003
Moment obrotowy dokręcania śrub	śruby pokrywy: maks. 2.5 Nm
Stopień ochrony	IP 65 (EN 60079-0 + IEC/EN 60529)
B _{10d} (Obciążenie 10 %)	2 miliony
T _M	maks. 20 lat
Materiał styków	srebro
Elementy łączeniowe	zestyki 2 rozw./2 zw. typu Zb
System łączeniowy	przełączanie migowe, zestyki rozwiernie z otwarciem wymuszonym \ominus
Punkty przełączania	regulacja od 5° do 35°; nastawa wstępna 2 x 10°
Przyłącze	zaciski śrubowe
Przekrój przewodu	min. 0.5 mm ² , maks. 2.5 mm ² (łącznie z tulejkami kablowymi)
Przepust kablowy	2 x M25 x 1.5
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane U _{imp}	6 kV
Znamionowe napięcie izolacji U _i	250 V
Konwencjonalny prąd termiczny I _{the}	2 A / 4 A / 6 A

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Czujnik zbiegania taśmy przenośników Ex Ex ZS 92 SR 22 P - 2D Nr. katalogowy: 1462764

Dane techniczne





Warunkowy prąd zwarcia	1100 A
Kategoria użytkowania	AC-15
Znamionowy/e prąd/napięcie robocze I _e /U _e	maks. 2 A/4 A/6 A / 250 VAC
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	2 A / 4 A / 6 A gG/gN bezpiecznik zwłoczny
Trwałość mechaniczna	> 1 000 000 operacji przy maks. wychyleniu dźwigni 45°
Częstotliwość operacji	maks. 600/h
Temperatura otoczenia	-10 °C ... +55 °C maks. 2 A, -10 °C ... +50 °C maks. 4 A, -10 °C ... +45 °C maks. 6 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Oznakowanie Ex	⊕ II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IECEX Ex tb IIIC T80 °C Db
Atesty	BVS 19 ATEX E 076 IECEX BVS 19.0074    
Waga	2511 g

Diagram zestyków

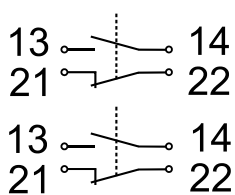
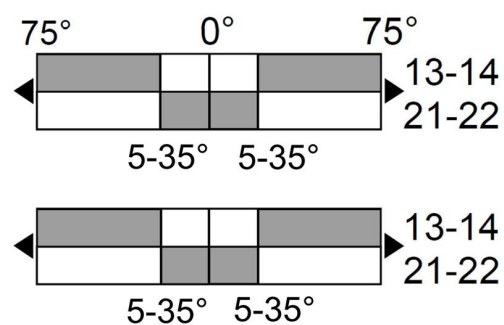


Diagram łączy





Czujnik zbiegania taśmy przenośników Ex
Ex ZS 92 SR 22 P - 2D
Nr. katalogowy: 1462764

Punkty przełączania

