



## Ex Bandschieflaufschalter Ex ZS 73 SR

### Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- Metallgehäuse
- 2 Kontakte
- Anschlussleitung
- Mit Rastung und Druckknopfentriegelung möglich
- Bandschieflaufrolle aus Edelstahl 1.4104
- Spezielle Version nur für Staub-Ex Zone 22 lieferbar
- Hinweis: Benötigte Zulassungen für Russland, China, Brasilien und Nordamerika bei Bestellung bitte mit angeben!

### Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1, -5; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31; EN ISO 13849-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, lackiert
Deckel	glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast (PA 66), selbstverlöschend UL 94-V0
Schalteinsatz	Ex 14
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend ⊖
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer oder 2 Öffner, Form Zb
Anschlussart	Anschlussleitung H05VV-F
Anschlussquerschnitt	4 x 0,75 mm <sup>2</sup> (einschl. Aderendhülsen)
Leitungslänge	3 m
B <sub>10d</sub> (10 % Nennlast)	Ex ZS 73 SR: 2 Millionen Ex ZS 73 SR VD: 200 000
T <sub>M</sub>	max. 20 Jahre
U <sub>imp</sub>	4 kV
U <sub>i</sub>	250 V
I <sub>the</sub>	T6: 6 A, T5: 3 A
I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub>	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Kurzschlusschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	T6: -20 °C ... +65 °C, T5: -20 °C ... +75 °C, +90 °C bei max. 3 A
Mech. Lebensdauer	Ex ZS 73 SR: > 1 Million Schaltspiele; Ex ZS 73 SR VD: > 100 000 Schaltspiele
Schlagenergie	max. 7 J

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Ex Bandschieflaufschalter Ex ZS 73 SR

### Technische Daten

#### Ex-Kennzeichnung

⊕ II 2G Ex d IIC T6/T5 Gb,  
⊕ II 2D Ex tb IIIC  
T80 °C/T95 °C Db  
IECEX Ex d IIC T6/T5 Gb,  
Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db

#### Zulassungen

PTB 11 ATEX 1003 X  
IECEX PTB 07.0034 X



### Bestelldaten



without

#### Typ

Ex ZS 73 SR 1Ö/1S - 3m  
Ex ZS 73 SR 2Ö - 3m  
Ex ZS 73 SR 1Ö/1S - 3m - Mittelstellung zentriert  
Ex ZS 73 SR 1S/1Ö UE - 3m - Mittelstellung zentriert

#### Mat.-Nr.

1181801  
1186753  
1186488  
1289270



Druckknopfentriegelung

#### Typ

Ex ZS 73 SR 1Ö/1S VD - 3m  
Ex ZS 73 SR 2Ö VD - 3m

#### Mat.-Nr.

1179466  
auf Anfrage