



## 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
- Spezielle Version nur für Staub-Ex Zone 22 lieferbar
- Hinweis: Benötigte Zulassungen für Russland, China und Brasilien 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<br>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,<br>T5: -20 °C ... +75 °C, +90 °C bei max. 3 A               |
| Mech. Lebensdauer                | Ex ZS 73 SR: > 1 Million Schaltspiele;<br>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



Ⓢ US auf Anfrage

### 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