



## Ex Seilzugschalter Ex ZS 71 Z

### Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- Metallgehäuse
- Wandmontage
- Schleichschaltung: 2 Kontakte
- Seilzugfunktion
- Außenliegende Dichtmanschette W zum Schutz vor Eindringen von Schmutz erhältlich
- 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; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31; EN ISO 13849-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
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, 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)	2 Millionen
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
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub>	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
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	> 1 Million Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	1800/h
Merkmale	Seilzugfunktion

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Ex Seilzugschalter Ex ZS 71 Z

### Technische Daten

Schlagenergie	max. 7 J
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 71 Z 1Ö/1S / 55N - 3m

Mat.-Nr.  
1184717



Dichtmanschette

Typ  
Ex ZS 71 WZ 1Ö/1S / 55N - 3m

Mat.-Nr.  
1186662

### Zubehör



Gelbes Zugseil mit Kugel und  
Duplex-Klemme

Typ	Mat.-Nr.
Gelbes Zugseil mit Kugel und Duplex-Klemme - 1 m	1177973
Gelbes Zugseil mit Kugel und Duplex-Klemme - 2 m	1177974
Gelbes Zugseil mit Kugel und Duplex-Klemme - 3 m	1177975
Gelbes Zugseil mit Kugel und Duplex-Klemme - 4 m	1177976