



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 | Sleichschaltung, Öffner zwangsöffnend ⊖ |
| Schaltelemente | 1 Öffner/1 Schließer, Form Zb |
| Anschlussart | Anschlussleitung H05VV-F |
| Anschlussquerschnitt | 4 x 0,75 mm ² (einschl. Aderendhülsen) |
| Leitungslänge | 3 m |
| B _{10d} (10 % Nennlast) | 2 Millionen |
| T _M | max. 20 Jahre |
| U _{imp} | 4 kV |
| U _i | 250 V |
| I _{the} | T6: 6 A, T5: 3 A |
| Gebrauchskategorie | AC-15; DC-13 |
| I _e /U _e | 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
Gelbes Zugseil mit Kugel und Duplex-Klemme - 1 m
Gelbes Zugseil mit Kugel und Duplex-Klemme - 2 m
Gelbes Zugseil mit Kugel und Duplex-Klemme - 3 m
Gelbes Zugseil mit Kugel und Duplex-Klemme - 4 m

Mat.-Nr.
1177973
1177974
1177975
1177976