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, 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	Thermoplast Ultramid
Schalteinsatz	Ex 14
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend ⊖
Schaltelemente	Wechsler mit Doppelunterbrechung, galvanisch getrennte Kontaktbrücken
Anschlussart	Anschlussleitung H05VV-F
Anschlussquerschnitt	4 x 0,75 mm² (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
Kurzschlussschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	T6: –20 °C ... +65 °C, T5: –20 °C ... +75 °C, +95 °C bei max. 3 A
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Schalthäufigkeit	1800/h
Merkmale	Seilzugfunktion
Ex-Kennzeichnung	Ex II 2G Ex d IIC T6/T5 Gb, Ex 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 EAC Ex INMETRO C SP US

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.

steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG | Brückenstraße 91 32584 Löhne, Deutschland | Telefon +49 (0) 5731 745-0 Telefax +49 (0) 5731 745-200 | info@steute.com www.steute.com

Ex Seilzugschalter
Ex ZS 71 Z

Bestelldaten

	Typ	Mat.-Nr.
without	Ex ZS 71 Z 1Ö/1S / 55N - 3m	1184717
Dichtmanschette	Ex ZS 71 WZ 1Ö/1S / 55N - 3m	1186662

Zubehör

	Typ	Mat.-Nr.
Gelbes Zugseil mit Kugel und Duplex-Klemme	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

steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG
Brückenstraße 91
32584 Löhne, Deutschland
Telefon +49 (0) 5731 745-0
Telefax +49 (0) 5731 745-200
info@steute.com
www.steute.com