



## Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 80-3D

### Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 22
- Metallgehäuse
- 2 Kontakte
- Stellungsanzeige und integrierter Not-Aus-Taster
- Seillänge bis 100 m
- Federkraftvariante: 100 N
- Drehhebel zur Entriegelung und zur Schaltzustandsanzeige
- Mit außenliegender Dichtmanschette
- Seilzug- und Seilrisserkennung

### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60079-0, EN 60079-31, EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13849-1, EN ISO 13850
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, lackiert
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend UL 94 V-0
Schutzart	IP 65 (EN 60079-0 + IEC/EN 60529) IP 67 (IEC/EN 60529)
$B_{10d}$ (10 % Nennlast)	200 000
$T_M$	max. 20 Jahre
Schalteinsatz	1 x Ex 14
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend $\ominus$
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
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	4 kV
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	250 V
Konventioneller thermischer Strom $I_{the}$	6 A
Gebrauchskategorie	AC-15
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung $I_e/U_e$	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Kurzschlusschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +65 °C
Mech. Lebensdauer	> 100 000 Schaltspiele
Max. Seillänge	100 m
Schlagenergie	max. 7 J

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Ex Seilzug-Notschalter Ex ZS 80-3D

### Technische Daten

Ex-Kennzeichnung

II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc