








Seilzug-Notschalter ZS 80

Merkmale/Optionen:

- Metallgehäuse
- 4 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
- Korrosionsbeständige Version mit hoher Schutzart IP 67 erhältlich - siehe Kapitel [/ ZS 80 KST IP67 Niro Extreme >](#)

Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN ISO 13849-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend UL 94 V-0
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
B_{10d} (10 % Nennlast)	200 000
T_M	max. 20 Jahre
Kontaktmaterial	Silber
Schaltelemente	2 Öffner/2 Schließer, 3 Öffner/1 Schließer oder 4 Öffner, Form Zb
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend ☹
Anschlussart	2 x 4-polige Klemmleiste
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm ² (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	3 x M20 x 1,5
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	2,5 kV
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Konventioneller thermischer Strom I_{the}	2 A
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I_g/U_g	2 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC; 2 A/24 VDC
Kurzschlusschutz	2 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Mech. Lebensdauer	> 100 000 Schaltspiele
Meldeleuchte	optional
Max. Seillänge	100 m
Zulassungen	    

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.