



## Seilzug-Notschalter Extreme ZS 80 KST IP67 Niro Extreme

### Merkmale/Optionen:

- Zugeinrichtung und Schrauben aus Edelstahl (NIRO)
- Hohe Schutzart IP 67
- Für Lebensmittelindustrie geeignet
- Kunststoffgehäuse
- 4 Kontakte
- Stellungsanzeige
- Integrierter Not-Aus-Taster
- Seillänge bis 100 m
- Federkraftvariante: 100 N
- Drehhebel zur Entriegelung und zur Schaltzustandsanzeige
- Mit außenliegender Dichtmanschette
- Seilzug- und Seilrisserkennung
- Achtung: Benötigte internationale Zulassungen bei Bestellung bitte mit angeben!

### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN ISO 13849-1
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend UL 94 V-0
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend UL 94 V-0
Anzugsmoment	Deckelschrauben: 1,8 Nm
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 $\ominus$
Anschlussart	2 x 4-polige Klemmleiste
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm <sup>2</sup> (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	3 x M20 x 1,5 (Ausbruchwände im Gehäuse)
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 $I_e/U_e$	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
Max. Seillänge	100 m

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Seilzug-Notschalter Extreme ZS 80 KST IP67 Niro Extreme

### Technische Daten

#### Zulassungen

