



## 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 auf Anfrage
- 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 |
| 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;<br>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

