

Seilzugschalter Baureihe SRM

Typbezeichnung **SRM A2Z/U1Z-LU-175-E**

Artikelnummer **6012991099**

Schaltymbol

Anschluss Fernanzeige zur Überwachung der Seilspannung

Schaltdiagramm

| | S1 | S2 | |
|---------|-------|-------|---------|
| + | 11-12 | 21-22 | 175 N |
| +4.8 mm | | | Rastung |
| +4 mm | | | |
| +3 mm | | | |
| 0 mm | | | 133 N |
| -3 mm | | | |
| -4 mm | | | Rastung |
| -4.8 mm | | | |
| -6 mm | | | 91 N |

Ein
 Aus

Toleranz:
Schaltpunkt ± 0,5 mm;
Betätigungskraft ± 15 %

Dimensions: 48, 40, 127, 85.5, 10, 8, 78, 72, 83, 90, 20.5, 8.5, 30.5, 26, 20.5, 30.5, 53, 88, 8, 10, 127, max.=197/min.=185, Ø6.5, Ø5.4, M20x1.5.

| Elektrische Daten | | |
|------------------------------|-----------|--|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 250 V AC |
| Konv. thermischer Strom | I_{the} | 10 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 240 V |
| Gebrauchskategorie | | AC-15, U_e / I_e 240 V / 3 A, U_e / I_e 120 V / 6 A DC-13, U_e / I_e 250 V / 0,27 A, U_e / I_e 125 V / 0,55 A |
| Zwangöffnung | ⊕ | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 6 A gG |
| Schutzklasse | | I |

| Elektrische Daten Fernanzeige | | |
|-------------------------------|-------|---|
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 10-30 V DC |
| Bemessungsbetriebsstrom | I_e | 50 mA |
| Gebrauchskategorie | | DC-13 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Verpolschutz | | ja |
| Anschlussart | | 3-polige Schraubklemme, Leiterquerschnitt $\leq 1,5 \text{ mm}^2$ |

| Mechanische Daten | |
|--------------------------|---|
| Gehäuse | Al-Druckguss |
| Deckel | Al-Druckguss |
| Betätigung | Zugöse (Zn-Druckguss / St) |
| Not-Aus-Einrichtung | PA, glasfaserverstärkt |
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +80 °C (keine Vereisung/ keine Kondensation) |
| Kontaktart | 3 Öffner, 1 Schließer (Zb) (2 Einbauschalter S1+S2) |
| Rasteinrichtung | nach IEC 60947-5-5, DIN EN 60947-5-5, ISO 13850 (DIN EN 418) |
| Rückstellung der Rastung | ziehen des Not-Aus nach IEC/EN 60947-5-5 |
| Mechanische Lebensdauer | nach IEC 60947-5-5 max. 1×10^5 Schaltspiele |
| Seillänge | $\leq 37,5 \text{ m}$ (abhängig von der max. Temperaturschwankung) |
| Seil \varnothing | $D = \varnothing 2 - 5 \text{ mm}$ |
| Schalzhäufigkeit | $\leq 20 / \text{min.}$ |
| Befestigung | 4 x M6 oder 4 x M5 |
| Anschlussart | 8 Schraubanschlüsse (M3,5) |
| Leiterquerschnitte | Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm^2 Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm^2 |
| Kabeleinführung | 3 x M20 x 1,5 |
| Gewicht | $\approx 0,77 \text{ kg}$ |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP67 nach IEC/EN 60529 |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik | |
|-----------------------------------|------------------------|
| B10d | 2×10^5 Zyklen |

| Vorschriften | |
|--------------|--|
| | VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 |
| | VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |
| | VDE 0660 T210, DIN EN 60947-5-5, IEC 60947-5-5 |
| | ISO 13850 |
| | DIN EN ISO 13849-1 |

| EG-Konformität | |
|----------------|----------------------------|
| | nach Richtlinie 2006/42/EG |

| Zulassungen | |
|-------------|--------------------|
| | DGUV |
| | CCC |
| | cCSA _{US} |

Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.

Wartungsfreier Aufbau.

Seil mit Seilzubehör auf Wunsch lieferbar.