

**Seilzugschalter**  
Baureihe SRM

Typbezeichnung **SRM-A2Z/U1Z-LU-300**

Artikelnummer **6012991100**

**Schaltsymbol**

**Schaltdiagramm**

|         | S1    | S2    |         |
|---------|-------|-------|---------|
| +6 mm   | 11-12 | 21-22 | 300 N   |
| +4.8 mm |       |       |         |
| +4 mm   |       |       |         |
| 0 mm    |       |       | 228 N   |
| -4 mm   |       |       | Rastung |
| -4.8 mm |       |       |         |
| -6 mm   |       |       |         |
|         |       |       | 156 N   |

Ein    Aus    Toleranz:  
Schaltpunkt  $\pm 0,5$  mm;  
Betätigungskraft  $\pm 15$  %

| 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<br>DC-13, $U_e / I_e$ 250 V / 0,27 A, $U_e / I_e$ 125 V / 0,55 A |
| Zwangsöffnung                | $\text{⊕}$ | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K  |
| Kurzschlusschutzeinrichtung  |            | Schmelzsicherung 6 A gG  |
| Schutzklasse                 |            | I  |

| 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 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele                                     |
| Seillänge                | ≤ 75 m (abhängig von der max. Temperaturschwankung)  |
| Seil Ø                   | D = Ø 2 - 5 mm   |
| Schalzhäufigkeit         | ≤ 20 / min.  |
| Befestigung              | 4 x M6 oder 4 x M5   |
| Anschlussart             | 8 Schraubanschlüsse (M3,5)   |
| Leiterquerschnitte       | Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Kabeleinführung          | 3 x M20 x 1,5  |
| Gewicht                  | ≈ 0,77 kg  |
| Einbaulage               | beliebig   |
| Schutzart                | IP67 nach IEC/EN 60529   |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| B10d                              | 2 x 10 <sup>5</sup> 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 <sub>US</sub> |

| Bemerkungen  |  |
|--|--|
| <p>Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.</p> <p>Wartungsfreier Aufbau.<br/>Seil mit Seilzubehör auf Wunsch lieferbar.</p> |  |