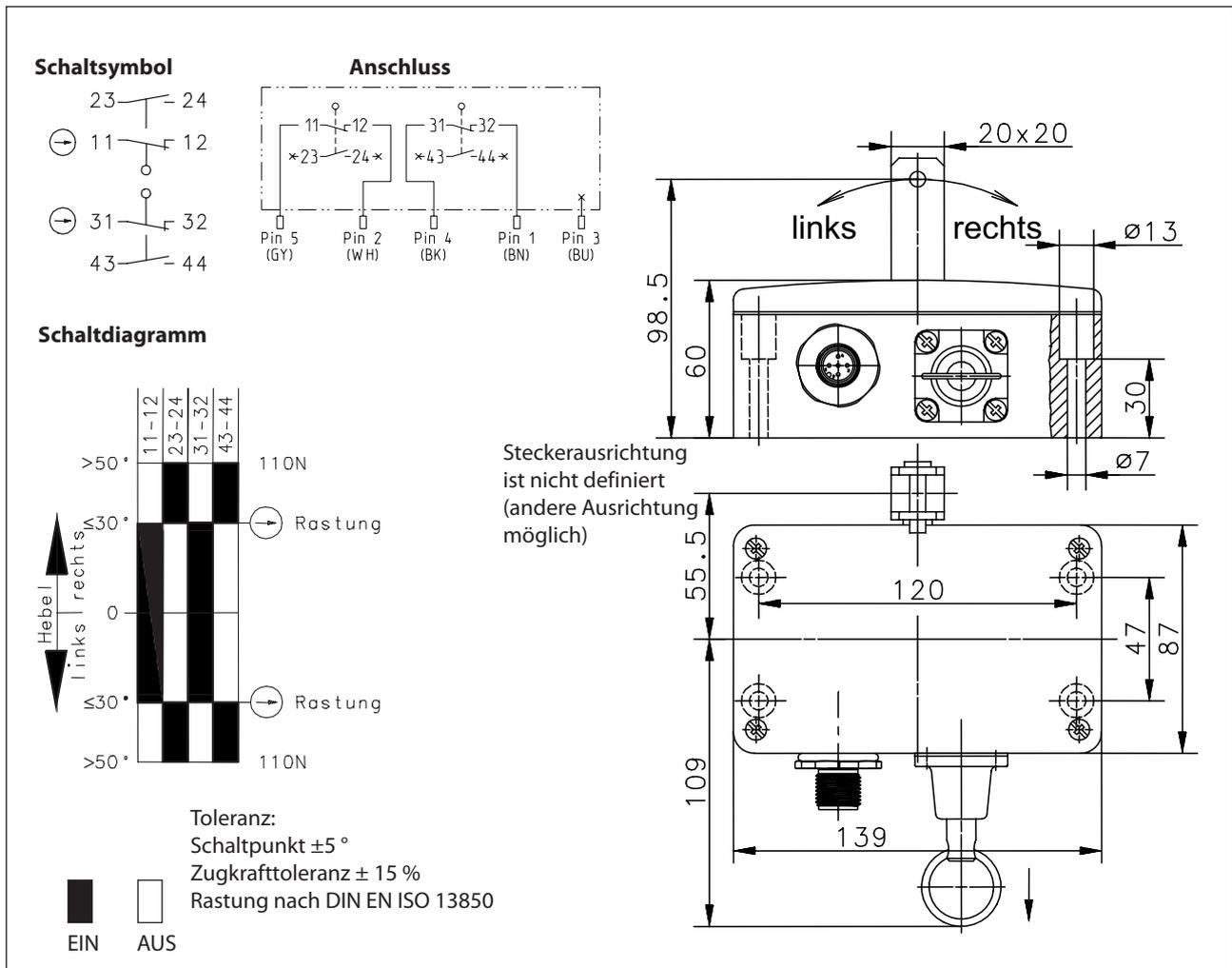


Seilzugschalter Baureihe SI1

Typbezeichnung **SI1-U2Z AK R-RAST M12**

Artikelnummer **6114735385**



| Elektrische Daten | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|
| Konv. thermischer Strom | I_{the} | 2,5 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 50 V |
| Gebrauchskategorie | | AC-15, U_e/I_e 50 V / 2,5 A |
| Zwangöffnung | \ominus | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 4 A gG |
| Schutzklasse | | III (Schutzkleinspannung) |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Gehäuse | Al-Sandguss |
| Deckel | Al-Sandguss |
| Betätigung | Hebel (St) |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -30 °C bis +80 °C |
| Kontaktart | 2 Öffner, 2 Schließer (Zb) |
| Rückstellung der Rastung | Ziehen am Schlüsselring (< 50N) |
| Mechanische Lebensdauer | 1 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalhäufigkeit | ≤ 10 / min. |
| Befestigung | 4 x M6 |
| Anschlussart | Stecker M12 x 1, A-Codierung |
| Gewicht | ≈ 1,62 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP65 nach IEC/EN 60529 |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| B10d | 2 x 10 ⁶ Zyklen |

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

| EG-Konformität | |
|----------------|--------------------------------------|
| | nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) |

| Bemerkungen | |
|---|--|
| <p>Angegebene Schutzart (IP -Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelkupplung. Es ist eine geeignete Kabelkupplung und Leitung zu verwenden, deren Kennwerte die angegebenen elektrischen Daten einhalten. Die Kabeldose darf bei bestimmungsgemäßer Verwendung (unter Spannung) nicht gesteckt oder getrennt werden.</p> | |