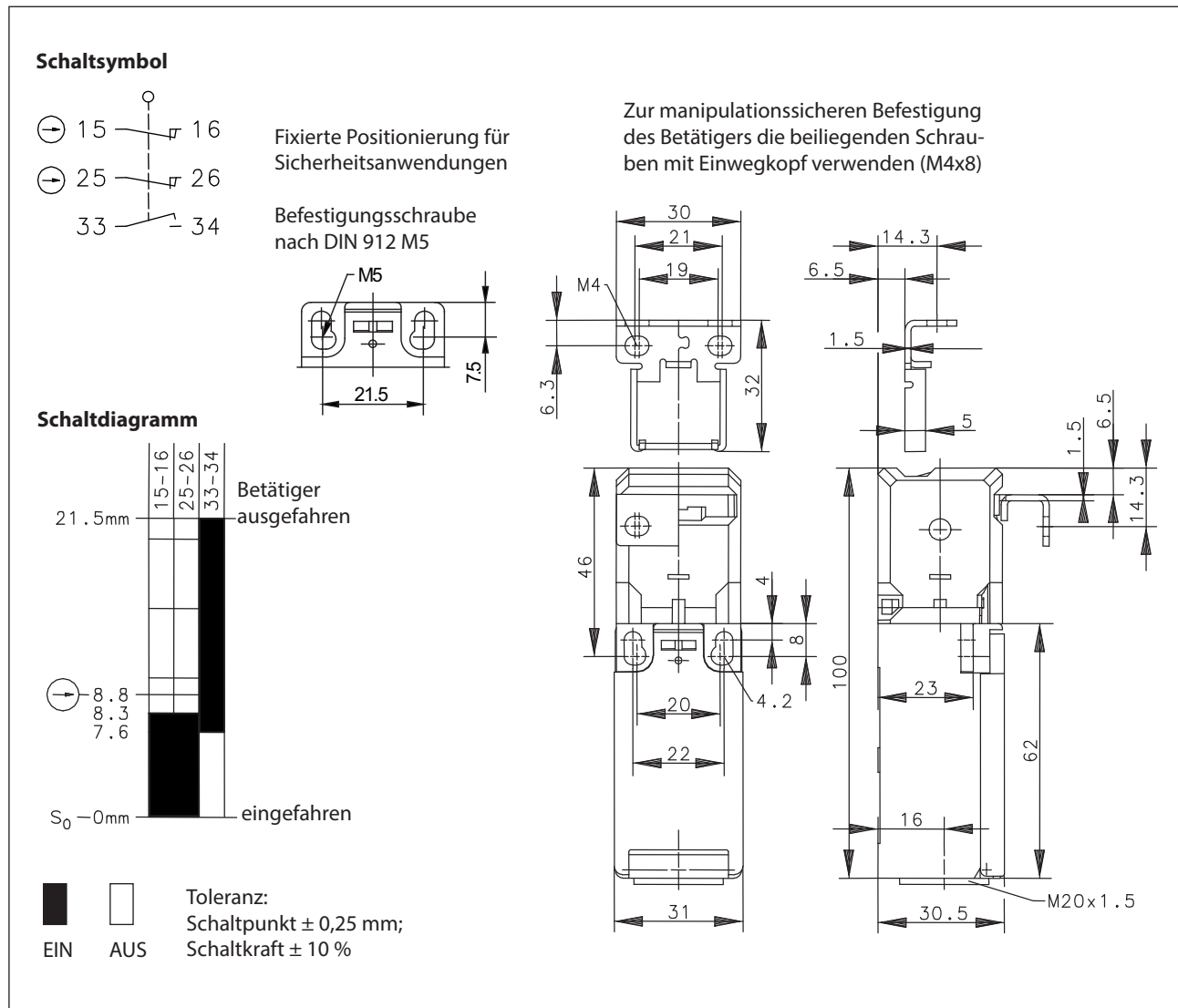


Sicherheitsschalter

Baureihe SKI – mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SKI-UV15Z FI50 M3**

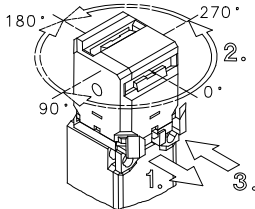
Artikelnummer **6016869145**



| Elektrische Daten | | |
|------------------------------|------------------|---|
| Bemessungsisolationsspannung | U _i | 250 V AC |
| Konv. thermischer Strom | I _{the} | 5 A |
| Gebrauchskategorie | | AC-15, U _e /I _e 240 V / 1,5 A |
| Zwangsoffnung | ↻ | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 6 A gG |
| Schutzklasse | | II, schutzisoliert |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Deckel | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Betätigung | Separater Betätiger (St-Niro) |
| Auszugskraft | 50 N |
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +80 °C |
| Kontaktart | 2 Öffner, 1 Schließer (Zb) |
| Mechanische Lebensdauer | 1 x 10 ⁵ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | ≤ 30 / min. |
| Befestigung | Schalter 2 x M4 Betätiger 2 x M4 |
| Anschlussart | 6 Schraubanschlüsse (M3) |
| Leiterquerschnitte | Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ² |
| Kabeleinführung | 1 x M20 x 1,5 |
| Gewicht | ≈ 0,12 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP65 nach IEC/EN 60529 |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| B10d | 2 x 10 ⁵ Schaltspiele |

| Anfahrmöglichkeiten | |
|---|---|
| <p>Nach Hervorziehen der Spange (1.) lässt sich die Betätigungseinrichtung um jeweils 90° schwenken (2.), so dass 8 Anfahrrichtungen möglich sind.</p> <p>Zur Drehsicherung des Kopfes und Montage, Spange andrücken (3).</p> |  |

| 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 2006/42/EG |

| Zulassungen | |
|-------------|---|
| | TÜV Rheinland, Product Safety |
| | cCSA _{US} B300 (same polarity) |
| | CCC |

Bemerkungen

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

Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden.

Bei Radiusbetätigung kann sich die mechanische Lebensdauer verringern.

Mindestradien gelten für Drehpunkt auf Höhe Gehäuseoberkante S_0 .

Nicht benötigter Haubenschlitz kann durch Rasteinsatz verschlossen werden.

