

| Elektrische Daten | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Schutzklasse | II, schutzisoliert |
| Schaltelemente | |
| Bemessungsisolationsspannung | U_i 250 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U_{imp} 2,5 kV |
| Konv. thermischer Strom | I_{the} 5 A |
| Gebrauchskategorie | AC-15, U_e / I_e 230 V / 2,5 A |
| Zwangsöffnung | ⊕ nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutz | 4 A gG |
| Elektromagnete | |
| Einschaltdauer | 100 % ED (an E1; E2) |
| Wärmeklasse | F (155 °C) |
| Einschaltleistung | 12 VA (0,2 s) |
| Dauerleistung | 4,4 VA |
| Betätigungsschaltspiele permanent | 600 / h |
| Betriebsspannung | 24 V AC / DC |

| Mechanische Daten | |
|--------------------------|--|
| Gehäuse | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Deckel | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Betätigungseinrichtung | Thermoplast, glasfaserverstärkt / ZN-GD |
| Betätigung | Separater Betätiger (Stahl / PA) |
| Mindestbetätigungsradius | R_{min} 400 mm |
| Anfahrgeschwindigkeit | V_{max} 0,5 m/s |
| Auszugskraft | ≥ 27 N |
| Verriegelungsprinzip | Federkraft |
| Entriegelung | a) Magnetkraft b) Hilfsentriegelung von Vorderseite |
| Zuhaltekraft | F_{Zh} ≤ 1500 N gemäß GS-ET-19 |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... +70 °C |
| Schaltfunktion | 2 Öffner, 2 Schließer |
| Schaltprinzip | 4 Schleichschaltglieder |
| Mechanische Lebensdauer | 1 x 10 ⁶ Schaltspiele (bei max. 600 Schaltspiele / h) |
| Befestigung | 4 x M5 |
| Anschlussart | Federkraftklemme |
| Leiterquerschnitte | 0,5 ... 1,5 mm ² flexibel |
| Kabeleinführung | 3 x M20 x 1,5 |
| Gewicht | ≈ 0,34 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP67 nach IEC/EN 60529 |

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

| Anfahrmöglichkeiten | |
|---|--|
| 4 horizontale Anfahrrichtungen durch Drehen der Betätigungseinrichtung. Wechseln der Anfahrrichtung in die vertikale Ebene durch Umstecken des Oberteils der Betätigungseinrichtung. | |

| Vorschriften | |
|--------------|--|
| | VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 |
| | VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |
| | GS-ET-19 |
| | DIN EN ISO 13849-1 |

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

| Zulassungen | |
|-------------|-----------------------------|
| | DGUV |
| | cCSAus B300 (same polarity) |
| | CCC |

| Bemerkungen | |
|--|--|
| <p>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 Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung bestehen. Betätigung der Hilfsentriegelung nach Lösen der Schraube und 90°-Drehung des Betätigungshebels. Kundenspezifische Verpackungseinheit 10 Stück.</p> | |