



| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Allgemeine Daten | |
| Schaltelementfunktion | PNP Schließer |
| Schaltabstand s_n | 8 mm |
| Einbau | nicht bündig |
| Ausgangspolaritat | plusschaltend |
| Gesicherter Schaltabstand s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | 0,42 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | 0,4 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | 0,72 |
| Kenndaten | |
| Einbaubedingungen | |
| A | 10 mm |
| B | 54 mm |
| C | 24 mm |
| Betriebsspannung U_B | 10 ... 60 V |
| Schaltfrequenz f | 0 ... 1000 Hz |
| Hysterese H | 1 ... 15 typ. 7,5 % |
| Verpolschutz | verpolgeschutzt |
| Kurzschlusschutz | taktend |
| Spannungsfall U_d | ≤ 3 V |
| Bemessungsdaten | |
| Betriebsstrom I_L | 0 ... 200 mA |
| Reststrom I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA |
| Leerlaufstrom I_0 | ≤ 9 mA |
| Schaltzustandsanzeige | LED, gelb |
| Normenkonformität | |
| Normen | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Lagertemperatur | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |
| Mechanische Daten | |
| Anschlussart | V - Gerätestecker |
| Aderquerschnitt | - |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP67 |

Anschluss:

