



| Allgemeine Daten | |
|---------------------------------|---|
| Schaltelementfunktion | NPN Schließer |
| Schaltabstand s_n | 10 mm |
| Einbau | bündig |
| Gesicherter Schaltabstand s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | 0,3 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | 0,2 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | 0,6 |
| Kenndaten | |
| Betriebsspannung U_B | 10 ... 30 V |
| Schaltfrequenz f | 0 ... 10 Hz |
| Verpolschutz | verpolgeschtzt |
| Kurzschlusschutz | taktend |
| Spannungsfall U_d | ≤ 3 V |
| Betriebsstrom I_L | 0 ... 200 mA |
| Reststrom I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A bei 25 °C |
| Leerlaufstrom I_0 | ≤ 15 mA |
| Magnetisches Gleichfeld B | 100 mT |
| Magnetisches Wechselfeld B | 100 mT |
| Schaltzustandsanzeige | LED, gelb |
| Normenkonformität | |
| Normen | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Mechanische Daten | |
| Anschlussart | 2 m, PVC-Kabel |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |
| Gehäusematerial | Messing, teflonisiert |
| Stirnfläche | PPS |
| Schutzart | IP67 |

Anschluss:

E / E0

