

## $\epsilon$

| Allgemeine Daten                         |                         |
|--|-------------------------|
| Schaltelementfunktion                    | PNP Schließer           |
| Schaltabstand s <sub>n</sub>             | 2 mm                    |
| Einbau                                   | nicht bündig            |
| Gesicherter Schaltabstand s <sub>a</sub> | 0 1,62 mm               |
| Reduktionsfaktor r <sub>Al</sub>         | 0,3                     |
| Reduktionsfaktor r <sub>Cu</sub>         | 0,25                    |
| Reduktionsfaktor r <sub>V2A</sub>        | 0,65                    |
| Kenndaten                                |                         |
| Betriebsspannung U <sub>B</sub>          | 10 30 V                 |
| Schaltfrequenz f                         | 0 1800 Hz               |
| Verpolschutz                             | verpolgeschützt         |
| Kurzschlussschutz                        | taktend                 |
| Spannungsfall U <sub>d</sub>             | ≤ 3 V                   |
| Betriebsstrom I <sub>L</sub>             | 0 100 mA                |
| Leerlaufstrom I <sub>0</sub>             | ≤ 20 mA                 |
| Magnetisches Wechselfeld B               | 150 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                          | 0,14 mm <sup>2</sup>    |
| Gehäusematerial                          | Messing, teflonisiert   |
| Stirnfläche                              | PPS; Ryton R4           |
| Schutzart                                | IP67                    |

## Anschluss:

