



| Allmänna data                 |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Utgångs funktion              | NPN      öppnare                        |
| Känslavstånd $s_n$            | 2 mm                                    |
| Installation                  | inbyggbar                               |
| Garanterat känslavstånd $s_a$ | 0 ... 1,62 mm                           |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$     | 0,35                                    |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$     | 0,2                                     |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$    | 0,7                                     |
| Specifikationer               |                                         |
| Arbetsspänning $U_B$          | 10 ... 30 V                             |
| Kopplingsfrekvens $f$         | 0 ... 1000 Hz                           |
| Polaritetsskydd               | Skyddad mot felaktig polaritet          |
| Kortslutningsskydd            | pulserande                              |
| Spänningsfall $U_d$           | $\leq 3$ V                              |
| Arbetsström $I_L$             | 0 ... 100 mA                            |
| Läckström $I_r$               | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C |
| Tomgångsström $I_0$           | $\leq 15$ mA                            |
| Funktions indikering          | LED, gul                                |
| Normkonformitet               |                                         |
| Normer                        | IEC / EN 60947-5-2:2004                 |
| Omgivningsförhållande         |                                         |
| Omgivningstemperatur          | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)           |
| Mekaniska data                |                                         |
| Anslutnings typ               | Faston 4,8 mm                           |
| Kapslingsmaterial             | PBT                                     |
| Avkännings yta                | PBT                                     |
| Skyddsklass                   | IP67                                    |

**Anslutning:**

