



|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Allmänna data</b>          |                                |
| Utgångs funktion              | PNP slutande                   |
| Känslavstånd $s_n$            | 10 mm                          |
| Installation                  | ej i samma plan                |
| Garanterat känslavstånd $s_a$ | 0 ... 8,1 mm                   |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$     | 0,3                            |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$     | 0,3                            |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$    | 0,7                            |
| <b>Specifikationer</b>        |                                |
| Arbetsspänning $U_B$          | 10 ... 30 V                    |
| Kopplingsfrekvens $f$         | 0 ... 800 Hz                   |
| Polaritetsskydd               | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningskydd             | pulserande                     |
| Spänningsfall $U_d$           | $\leq 3$ V                     |
| Arbetsström $I_L$             | 0 ... 200 mA                   |
| Läckström $I_r$               | 0 ... 0,5 mA typ.              |
| Tomgångsström $I_0$           | $\leq 20$ mA                   |
| Funktions indikering          | Flervägs LED, gul              |
| <b>Normkonformitet</b>        |                                |
| Normer                        | IEC / EN 60947-5-2:2004        |
| <b>Omgivningsförhållande</b>  |                                |
| Omgivningstemperatur          | -20 ... 50 °C (253 ... 323 K)  |
| <b>Mekaniska data</b>         |                                |
| Anslutnings typ               | V1-kontakt                     |
| Kapslingsmaterial             | Mässing, förnicklad            |
| Avkännings yta                | PBT                            |
| Skyddsklass                   | IP67                           |

**Anslutning:**