



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Allmänna data</b>           |   |
| Utgångs funktion               | NPN slutare                             |
| Känslavstånd $s_n$             | 10 mm                                   |
| Installation                   | inbyggbar                               |
| Garanterat känslavstånd $s_a$  | 0 ... 8,1 mm                            |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$      | 0,3                                     |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$      | 0,2                                     |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$     | 0,6                                     |
| <b>Specifikationer</b>         |   |
| Arbetsspänning $U_B$           | 10 ... 30 V                             |
| Kopplingsfrekvens $f$          | 0 ... 10 Hz                             |
| Polaritetsskydd                | Skyddad mot felaktig polaritet          |
| Kortslutningsskydd             | pulserande                              |
| Spänningsfall $U_d$            | $\leq 3$ V                              |
| Arbetsström $I_L$              | 0 ... 200 mA                            |
| Läckström $I_r$                | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C |
| Tomgångsström $I_0$            | $\leq 20$ mA                            |
| Magnetiskt stationärt fält $B$ | 100 mT                                  |
| Magnetiskt växelfält $B$       | 100 mT                                  |
| Funktions indikering           | LED, gul                                |
| <b>Normkonformitet</b>         |   |
| Normer                         | IEC / EN 60947-5-2:2004                 |
| <b>Omgivningsförhållande</b>   |   |
| Omgivningstemperatur           | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)           |
| <b>Mekaniska data</b>          |   |
| Anslutnings typ                | 2 m, PVC-kabel                          |
| Ledartvårsnitt                 | 0,34 mm <sup>2</sup>                    |
| Kapslingsmaterial              | mässing, teflonbelagd                   |
| Avkännings yta                 | PPS; Ryton R4                           |
| Skyddsklass                    | IP67                                    |

#### Anslutning:

