



| Caractéristiques générales                |                               |
|---|-------------------------------|
| Fonction de l'élément de commutation      | NPN à fermeture               |
| Portée nominale $s_n$                     | 2 mm                          |
| Montage                                   | non noyable                   |
| Portée de travail $s_a$                   | 0 ... 1,62 mm                 |
| Facteur de réduction $r_{AI}$             | 0,3                           |
| Facteur de réduction $r_{Cu}$             | 0,25                          |
| Facteur de réduction $r_{V2A}$            | 0,65                          |
| Valeurs caractéristiques                  |                               |
| Tension d'emploi $U_B$                    | 10 ... 30 V                   |
| Fréquence de commutation $f$              | 0 ... 1800 Hz                 |
| Protection contre l'inversion de polarité | protégé                       |
| Protection contre les courts-circuits     | pulsé                         |
| Chute de tension $U_d$                    | $\leq 3$ V                    |
| Courant d'emploi $I_L$                    | 0 ... 100 mA                  |
| Consommation à vide $I_0$                 | $\leq 20$ mA                  |
| Champ magnétique alternatif $B$           | 200 mT                        |
| Visualisation de l'état de commutation    | LED jaune                     |
| Conformité aux normes                     |                               |
| Normes                                    | IEC / EN 60947-5-2:2004       |
| Conditions environnementales              |                               |
| Température ambiante                      | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Caractéristiques mécaniques               |                               |
| Type de raccordement                      | 2 m, câble PVC                |
| Section des fils                          | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Matériau du boîtier                       | laiton, téflonisé             |
| Face sensible                             | PPS; Ryton R4                 |
| Mode de protection                        | IP67                          |

### Raccordement:

E / E0

