



| Schaltelementfunktion           | PNP                           | Antivalent |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|
| Schaltabstand $s_n$             | 20 mm                         |            |
| Einbau                          | bündig                       |            |
| Gesicherter Schaltabstand $s_a$ | 0 ... 16,2 mm                 |            |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$       | 0,3                           |            |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$       | 0,3                           |            |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$      | 0,8                           |            |
| Reduktionsfaktor $r_{Ms}$       | 0,4                           |            |
| Betriebsspannung $U_B$          | 10 ... 60 V                   |            |
| Schaltfrequenz $f$              | 0 ... 100 Hz                  |            |
| Hysterese $H$                   | 1 ... 10 typ. 3 %             |            |
| Verpolschutz                    | verpolgeschutzt              |            |
| Kurzschlusschutz                | taktend                       |            |
| Spannungsfall $U_d$             | $\leq 2,8$ V                  |            |
| Betriebsstrom $I_L$             | 0 ... 200 mA                  |            |
| Leerlaufstrom $I_0$             | $\leq 16$ mA                  |            |
| Betriebsspannungsanzeige        | LED, grün                    |            |
| Schaltzustandsanzeige           | LED, gelb                     |            |
| Normen                          | EN 50044                      |            |
| Umgebungstemperatur             | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |            |
| Lagertemperatur                 | -25 ... 85 °C (248 ... 358 K) |            |
| Anschlussart                    | Klemmraum                     |            |
| Aderquerschnitt                 | bis zu 2,5 mm <sup>2</sup>    |            |
| Gehäusematerial                 | PBT                           |            |
| Stirnfläche                    | PBT                           |            |
| Schutzart                       | IP67                          |            |

029015\_GER.xml

2003-06-02

www.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS GmbH