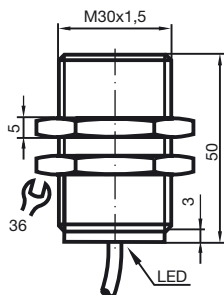


Použití ve svařovacích
zařízeních se
stejnosemným a
střídavým polem
10 mm v jedné rovině



| Všeobecné údaje | |
|--|--|
| Funkce spínacího prvku | PNP spínací kontakt |
| Spínací vzdálenost s_n | 10 mm |
| Montáž | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | DC |
| Pracovní rozsah s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | 0,3 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | 0,2 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$ | 0,6 |
| Charakteristické hodnoty | |
| Provozní napětí U_B | 10 ... 30 V |
| Spínací frekvence f | 0 ... 10 Hz |
| Ochrana proti přepólování | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | pulsní kontrola |
| Úbytek napětí U_d | ≤ 3 V |
| Provozní proud I_L | 0 ... 200 mA |
| Zbytkový proud I_r | 0 ... 0,5 mA typicky 0,1 μ A při 25 °C |
| Proud naprázdno I_0 | ≤ 15 mA |
| Magnetické stejnosměrné pole B | 100 mT |
| Magnetické střídavé pole B | 100 mT |
| Indikace spínacího stavu | LED dioda, žlutá |
| Soulad s normami | |
| Normy | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Podmínky okolního prostředí | |
| Teplota okolního prostředí | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Mechanické parametry | |
| Typ připojení | 2 m, kabel s PVC izolací |
| Průřez žíly vodiče | 0,34 mm ² |
| Materiál pouzdra | Mosaz s teflonovým povlakem |
| Čelní plocha | PPS |
| Stupeň krytí | IP67 |

Připojení:

E2

