



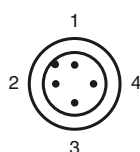
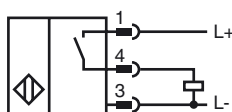
Objednávací název

NMB1,5-8GM50-E2-C-FE-V1

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- 1,5 mm v jedné rovině
- třívodičový DC
- Odolnost proti elektromagnetickému poli při svařování
- Povlak tvořený svářecí struskou
- Feromagnetické objekty

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Posluženství

BF 8

Montážní příruba, 8 mm

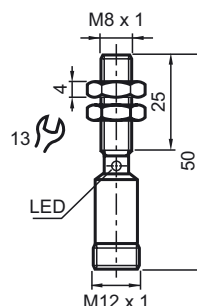
V1-G-OR2M-POC

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, kabel TPE odolný vůči zbytkům po svařování

V1-W-OR2M-POC

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, kabel TPE odolný vůči zbytkům po svařování

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|------------------------|
| Funkce spínacího prvku | | PNP spínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n | 1,5 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | stejnoseměrné |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 1,215 mm |
| Ovládací prvek | | Feromagnetické objekty |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0,6 |
| Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$ | | 1 |
| Redukční součinitel r_{mosaz} | | 0 |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|--|-------|---------------------------|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 30 V stejnosměrné |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 5 Hz |
| Hystereze | H | 5 ... 15 typ. 10 % |
| Ochrana proti přepólování | | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 2 V |
| Provozní proud | I_L | 0 ... 100 mA |
| Spotřeba proudu | | ≤ 10 mA |
| Zbytkový proud | I_r | ≤ 10 μ A |
| Indikace stavu sepnutí | | LED dioda, červená |
| Mag. Intenzita pole, střídavá pole | | 250 mT |
| Mag. Intenzita pole, stejnosměrná pole | | 250 mT |

Okolní podmínky

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Teplota okolí | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
|---------------|--------------------------------|

Mechanické specifikace

| | |
|------------------|---|
| Typ připojení | Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody |
| Materiál pouzdra | Užlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303, s černou povrchovou vrstvou PTFE |
| Čelní plocha | Užlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303, s černou povrchovou vrstvou PTFE |
| Třída ochrany | IP67 |

Shoda s normami a směrnici

| | |
|------------------|---|
| Soulad s normami | |
| Normy | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Schválení a certifikáty

| | |
|---------------|--|
| Schválení UL | cULus Listed, General Purpose |
| Schválení CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Schválení CCC | Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC. |