



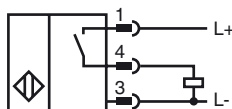
Orderbenämning

NMB3-8GM50-E2-C-V1

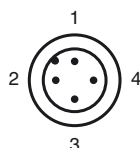
Kännetecken

- 3 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd
- Svetstålig

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

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

Tillbehör

BF 8

Fäste, 8 mm

EXG-08

Snabbfäste med stopp

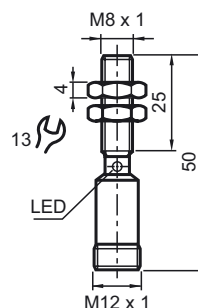
V1-G-OR2M-POC

Kabeldosa, M12, 4-polig, TPE-kabel hållfast mot metalldroppar

V1-W-OR2M-POC

Kabeldosa, M12, 4-polig, TPE-kabel hållfast mot metalldroppar

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|---------------|
| Utgångs funktion | | PNP slutare |
| Känslavstånd | s_n | 3 mm |
| Installation | | inbyggbar |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 2,43 mm |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,3 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,2 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Reduktionsfaktor r_{St37} | | 1 |

Specifikationer

| | | |
|----------------------------------|-------|---|
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 5 Hz |
| Hysteres | H | 5 ... 15 typ. 10 % |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 2 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 100 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 10 μ A typ. 0,1 μ A vid 25 °C |
| Tomgångsström | I_0 | ≤ 10 mA |
| Funktions indikering | | LED, röd |
| Mag. Fältstyrka, växelströmsfält | | 250 mT |
| mag. Fältstyrka, likströmsfält | | 250 mT |

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

| | |
|-------------------|---|
| Anslutnings typ | Kontakt M12 x 1 , 4-polig |
| Kapslingsmaterial | Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Skyddsklass | IP67 |

Norm- och riktlinjekonformitet

| | |
|-----------------|---|
| Normkonformitet | |
| Normer | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Godkännanden och certifikat

| | |
|-----------------|--|
| UL-godkännande | cULus Listed, General Purpose |
| CSA-godkännande | cCSAus Listed, General Purpose |
| CCC-godkännande | Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |