



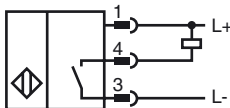
Orderbenämning

NMB8-30GM65-E0-FE-V1

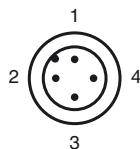
Kännetecken

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 8 mm
- 3-trådig DC
- Ferromagnetiska objekt

Anslutning



Pinout



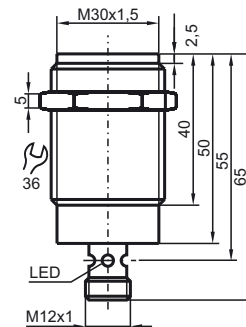
Tråd färger enligt EN 60947-5-2

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

Tillbehör

- V1-G-OR2M-POC**
Kabeldosa, M12, 4-polig, TPE-kabel hållfast mot metalldrop-par
- V1-W-2M-PUR**
Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel
- V1-G-2M-PUR**
Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel
- AB-30**
Monterings tillbehör

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|--|---------------|
| Utgångs funktion | NPN | slutare |
| Känslavstånd | s_n | 8 mm |
| Installation | inbyggbar (Förkunskaper: se skiss nedan) | |
| Utgångs typ | DC | |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Manöverelement | Ferromagnetiska objekt | |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | 0 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | 0 | |
| Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$ | 0.6 - 0.8 | |
| Reduktionsfaktor r_{St37} | 1 | |
| Reduktionsfaktor r_{Ms} | 0 | |

Specifikationer

| | | |
|--------------------|-----------|-------------------|
| Arbetspänning | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Kopplingsfrekvens | f | 10 Hz |
| Hysteres | H | 3 ... 15 typ. 5 % |
| Polaritetsskydd | ja | |
| Kortslutningsskydd | ja | |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 2 V |
| Arbetsström | I_L | ≤ 200 mA |
| Strömförbrukning | < 14 mA | |
| Läckström | I_r | ≤ 10 μ A |

Visning/betjäningsselement

| | |
|-----------------|--|
| Driftsanvisning | 4 stycken dubbla lysdioder Grön: Ström Gul: Utgång |
|-----------------|--|

Omgivningsförhållande

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Mekaniska specifikationer

| | |
|-------------------|---|
| Anslutnings typ | Apparatstiftdon V1 (M12 x 1), 4-polig |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Skyddsklass | IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation |

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. |