



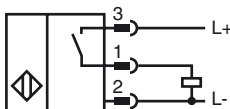
Orderbenämning

NMB10-18GM70-E2-V94

Kännetecken

- 10 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Pinout



Tråd färger

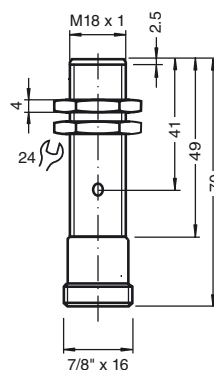
| | |
|---|----|
| 1 | BK |
| 2 | WH |
| 3 | RD |
| 4 | GN |

Tillbehör

V94-W-YE2M-STOOW

Kabeldosa, 7/8" - 16 UNF, 4-polig, PVC-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| Utgångs funktion | PNP | slutande |
| Känslavstånd | s_n | 10 mm |
| Installation | inbyggbar (Förkunskaper: se skiss nedan) | |
| Utgångs typ | DC | |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Manöverelement | Ferromagnetiska och ej ferromagnetiska objekt | |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | 0,4 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | 0,25 | |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | 0,85 | |
| Reduktionsfaktor r_{St37} | 1 | |

Specifikationer

| | | |
|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Kopplingsfrekvens | f | 240 Hz |
| Hysteres | H | 3 ... 15 typ. 10 % |
| Polaritetsskydd | Skyddad mot felaktig polaritet | |
| Kortslutningsskydd | pulserande | |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 2 V |
| Arbetsström | I_L | ≤ 200 mA |
| Läckström | I_r | 10 μ A |
| Tomgångsström | I_0 | ≤ 10 mA |

Visning/betjäningselement

| | |
|------------------|----------------|
| Driftsansvisning | Dubbel lysdiod |
| | Grön: Ström |
| | Gul: Utgång |

Omgivningsförhållande

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Mekaniska specifikationer

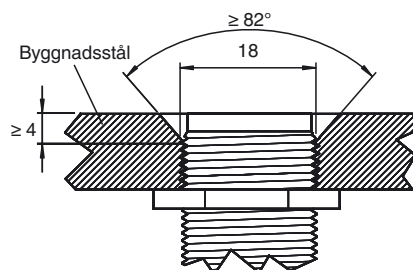
| | |
|-------------------|---|
| Anslutnings typ | Kontakt 7/8"-16 UN , 4-polig |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Skyddsklass | IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation |

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. |



Sensoryta i plan med monteringsnivå.