



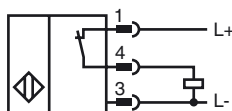
Orderbenämning

NBN3-6,5M25-E3-V3

Kännetecken

- Utökat känslavstånd

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

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

Tillbehör

V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

BF 6,5

Fäste, 6,5 mm

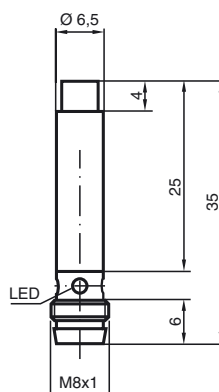
V3-WM

V3-GM

V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

| | | |
|----------------------------|-------|-----------------|
| Utgångs funktion | PNP | öppnare |
| Känslavstånd | s_n | 3 mm |
| Installation | | ej i samma plan |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 2,43 mm |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,5 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,5 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | | 0,75 |

Specifikationer

| | | |
|----------------------|-------|---|
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 2000 Hz |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 100 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C |
| Tomgångsström | I_0 | ≤ 15 mA |
| Funktions indikering | | Flervägs LED, gul |

Normkonformitet

Normer IEC / EN 60947-5-2:2004

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

| | |
|-------------------|---------------------|
| Ledartvärsnitt | - |
| Kapslingsmaterial | Mässing, fömnicklad |
| Avkännings yta | PBT |
| Skyddsklass | IP67 |