



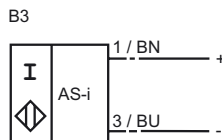
Orderbenämning

NCB5-18GM60-B3

Kännetecken

- Komfortserie
- 5 mm i plan
- Stängare/öppnare valbar
- Fallmeddelande i förväg

Anslutning

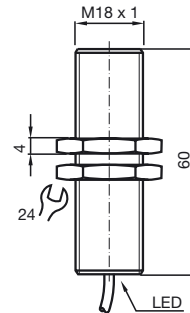


Tillbehör

BF 18

Fäste, 18 mm

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|
| Utgångs funktion | | Slutare/öppnare programmerbar |
| Känslavstånd | s_n | 5 mm |
| Installation | | inbyggbar |
| Utgångs typ | | AS-interface |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,2 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,15 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,62 |

Specifikationer

| | | |
|----------------------|-------|------------------------------------|
| Arbetsspänning | U_B | 26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 200 Hz |
| Hysteres | H | 1 ... 15 typ. 5 % |
| Polaritetsskydd | | tolerat mot felaktig polning |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 5 V |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA |
| Funktions indikering | | LED, gul |

Normkonformitet

| | |
|--------|-------------------------|
| Normer | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|--------|-------------------------|

Omgivningsförhållande

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Lagringstemperatur | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Mekaniska specifikationer

| | |
|-------------------|----------------------|
| Ledartvärsnitt | 0,34 mm ² |
| Kapslingsmaterial | rostfritt stål |
| Avkännings yta | PBT |
| Skyddsklass | IP67 |

Programmeringsanvisningar

| | |
|-----------|---|
| Adress 00 | förinställd, kan ändras via Busmaster eller programmeringsenhet |
| IO-kod | 1 |
| ID-kod | 1 |

Databit

| Bit | Funktion |
|-----|----------------------------------|
| D0 | Kopplingstillstånd |
| D1 | Förutfallsmeddelande (dynamiskt) |
| D2 | Driftsredo |
| D3 | används ej |

Parameterbit

| Bit | Funktion |
|-----|---|
| P0 | används ej |
| P1 | Kopplingselementfunktion Slutare* / Öppnare |
| P2 | används ej |
| P3 | används ej |

*Standardinställning