

Givare, induktiv

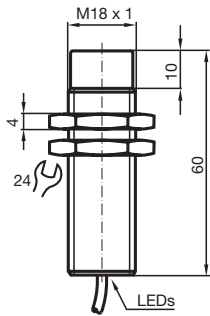
NBN8-18GM60-WO



- 8 mm ej i plan
- 2-tråd AC



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt stängd (NC) |
| Utgångstyp | | Tvåtrådig |
| Känslavstånd | s_n | 8 mm |
| Installation | | ej i samma plan |
| Utgångs typ | | AC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Reelt kopplingsavstånd | s_r | 7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Anslutnings sätt | | 2-trådig |

Specifikationer

| | | |
|----------------|-------|--------------|
| Arbetsspänning | U_B | 20 ... 253 V |
|----------------|-------|--------------|

Kungörelsedatum: 2022-06-22 Datum för utgåva: 2022-06-22 : 124315_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

| | | |
|-----------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 20 Hz |
| Hysteres | H | typ. 7,5 % |
| Polaritetsskydd | | tolerant mot felaktig polning |
| Spänningsfall | U_d | < 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA) |
| Korttidsström (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Arbetsström | I_L | 5 ... 200 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 1,7 mA typ. |
| Driftsberedskapsuppskov | t_v | ≤ 30 ms |
| Driftspänningsvisning | | LED grön |
| Funktions indikering | | LED, gul |

Norm- och riktlinjekonformitet

| | | |
|--------------------------|--|-----------------------------------------|
| Standardöverensstämmelse | | |
| Standarder | | 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 | | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |

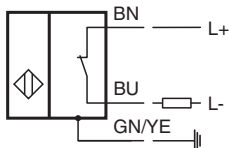
Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

| | | |
|-------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutnings typ | | Kabel PVC , 2 m |
| Ledartvärsnitt | | 0,34 mm ² |
| Kapslingsmaterial | | Mässing, förnicklad |
| Avkännings yta | | PBT |
| Skyddsklass | | IP67 |
| Anmärkning | | 1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning U_b 80...253 V Säkring ≤ 0,8 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning. |

Anslutning



Tillbehör

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|  | BF 18 | Fäste, 18 mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|