



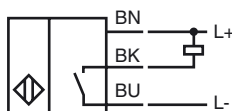
Opis zamówienia

NEB6-12GM50-E0

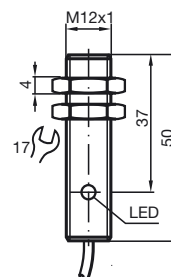
Opis zamówienia

- Zwiększony zasięg działania
- 6 mm zabudowany

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | |
|------------------------------------|---|
| Funkcja elementów przełączających | NPNnormalnie otwarty |
| Nominalny zasięg działania | s_n 6 mm |
| Instalacja | quasi-zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a 0 ... 4,8 mm |
| Element rozruchowy | Stal budowlana, np. 1.0037, S235JR (wcześniej St37-2) 18 mm x 18 mm x 1 mm |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | 0,28 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | 0,2 |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$ | 0,7 |
| Współczynnik redukcji r_{Ms} | 0,35 |

Parametry

warunki montażu

| | |
|--------------------------------------|--|
| A | w stali 1.0037 (St37): 2,4 mm w przypadku innych metali: 1,2 mm |
| B | 12 mm |
| C | 18 mm |
| F | 24 mm |
| Napięcie robocze | U_B 10 ... 30 V DC |
| Częstotliwość przełączania | f 0 ... 800 Hz |
| histereza | H 0,06 ... 1,2 mm |
| Ochrona przed złą polaryzacją | tak |
| Ochrona przed zwarcie | pulsująca |
| Odporność na przeciążenia | tak |
| Zabezpieczenie przed zerwaniem pędni | tak |
| Redukcja impulsu włączania | tak |
| tętnienie prądu | 10 % |
| spadek napięcia | U_d ≤ 2 V |
| Dokładność odwzorowania | 0,3 mm |
| Prąd roboczy | I_L 0 ... 200 mA , powyżej 70°C ≤ 150 mA |
| Prąd resztkowy | I_r ≤ 10 μ A |
| Prąd jałowy | I_0 ≤ 15 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Żółta dioda |

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

| | |
|---------------------------------------|--------|
| MTTF _d | 1740 a |
| Okres użytkowania (T_M) | 20 a |
| Stopień pokrycia diagnostycznego (DC) | 0 % |

Warunki otoczenia

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Temperatura składowania | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Schemat połączenia | przewód PUR , 2 mm |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,34 mm ² |
| Materiał obudowy | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP67 |
| Masa | 80 g |

Zgodność norm i dyrektyw

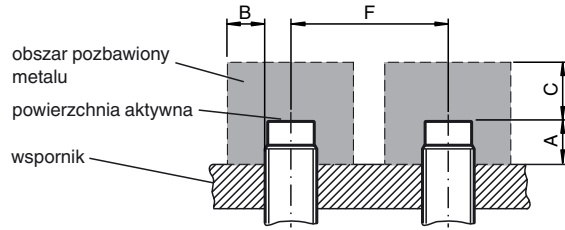
| | |
|---------------|---|
| Zgodność norm | |
| Normy | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Zezwolenia i certyfikaty

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Certyfikat UL | cULus Listed, General Purpose |
|---------------|-------------------------------|

Certyfikat CCC

Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.



Data publikacji: 2012-02-08 15:32 Data wydania: 2012-02-21 231708_pol.xml