



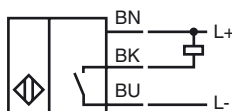
Opis zamówienia

NEN40-30GM60-E0

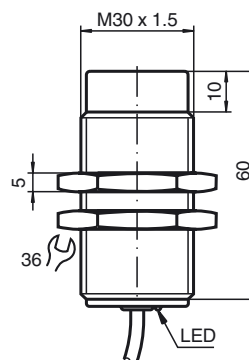
Opis zamówienia

- 40 mm niezabudowany
- Zwiększony zasięg działania

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Funkcja elementów przełączających | NPN normalnie otwarty |
| Nominalny zasięg działania | s_n 40 mm |
| Instalacja | niezabudowany |
| Polaryzacja wyjąciowa | DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a 0 ... 32,4 mm |
| Współczynnik redukcji r_{AI} | 0,42 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | 0,37 |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$ | 0,78 |

Parametry

warunki montażu

| | |
|---|---|
| A | w aluminium: 25 mm w stali 1.0037 (St37): 35 mm w miedzi: 25 mm w stali nierdzewnej: 20 mm |
| B | 55 mm |
| C | 120 mm |
| F | 150 mm |

| | |
|-------------------------------|--|
| Napięcie robocze | U_B 10 ... 30 V |
| Częstotliwość przełączania | f 0 ... 100 Hz |
| histereza | H $\leq 10\%$ |
| Ochrona przed złą polaryzacją | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Ochrona przed zwarcie | pulsująca |
| spadek napięcia | U_d ≤ 2 V |
| Prąd roboczy | I_L 0 ... 200 mA |
| Prąd resztkowy | I_r 0 ... 0,1 mA zwykle 0,1 μ A przy temp. 25 °C |
| Prąd jałowy | I_0 ≤ 10 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Żółta dioda |

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

| | |
|---------------------------------------|-------|
| MTTF _d | 211 a |
| Okres użytkowania (T_M) | 20 a |
| Stopień pokrycia diagnostycznego (DC) | 0 % |

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Schemat połączenia | przewód PVC, 2 mm |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,34 mm ² |
| Materiał obudowy | Mosiądz, chromowany |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP67 |

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm

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

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat CCC

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

