



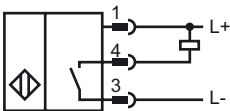
Opis zamówienia

NBN2-8GM40-E0-V3

Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 2 mm niezabudowany

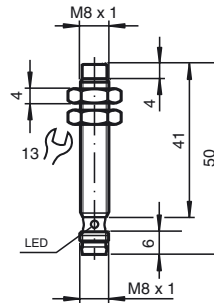
Przylącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

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

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Funkcja elementów przełączających | NPN normalnie otwarty |
| Nominalny zasięg działania s_n | 2 mm |
| Instalacja | niezabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | DC |
| Zapewniony dystans działania s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | 0,45 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | 0,35 |
| Współczynnik redukcji r_{V2A} | 0,7 |

Parametry

| | |
|--------------------------------|--|
| Napięcie robocze U_B | 10 ... 30 V |
| Częstotliwość przełączania f | 0 ... 2000 Hz |
| histereza H | zwykle 5 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Ochrona przed zwarciami | pulsująca |
| spadek napięcia U_d | $\leq 1,5$ V |
| Prąd roboczy I_L | 0 ... 100 mA |
| Prąd resztkowy I_r | 0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 μ A przy temp. 25 °C |
| Prąd jałowy I_0 | ≤ 10 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Wielokierunkowa dioda, żółta |

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

| | |
|---------------------------------------|--------|
| MTTF _d | 1870 a |
| Okres użytkowania (T_M) | 20 a |
| Stopień pokrycia diagnostycznego (DC) | 0 % |

Zgodność norm

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

Warunki otoczenia

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|-----------------------|-------------------------------|

Dane mechaniczne

| | |
|------------------------|--------------------|
| Schemat połączenia | złącze V3 |
| Materiał obudowy | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP67 |