



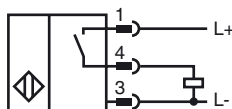
Opis zamówienia

NRB1,5-8GM40-E2-C-V3

Opis zamówienia

- Współczynnik redukcyjny = 1
- 1,5 mm zabudowany
- Odporny na zakłócenia podczas spawania

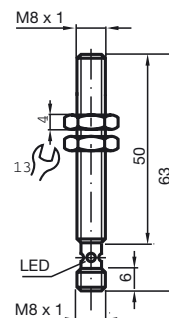
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

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

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|--------------------------------------|-------|----------------|
| Funkcja elementów przełączających | PNP | NO |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 1,5 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 1,215 mm |
| Współczynnik redukcyjny r_{Al} | | 1 |
| Współczynnik redukcyjny r_{Cu} | | 1 |
| Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$ | | 1 |

Parametry

| | | |
|-------------------------------|-------|--|
| Napięcie robocze | U_B | 10 ... 30 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 1000 Hz |
| histereza | H | typ. 5 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Ochrona przed zwarcieniem | | pulsująca |
| spadek napięcia | U_d | ≤ 3 V |
| Prąd roboczy | I_L | 0 ... 100 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A przy temp. 25 °C |
| Prąd jałowy | I_0 | ≤ 15 mA |
| Stałe pole magnetyczne | B | 200 mT |
| Zmienne pole magnetyczne | B | 200 mT |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Wielokierunkowa dioda, żółta |

Warunki otoczenia

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura składowania | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Dane mechaniczne

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Schemat połączenia | Wtyczka przyrządowa M8 x 1, 3-pin |
| Materiał obudowy | Mosiądz, pokryty warstwą PTFE |
| Powierzchnia pomiarowa | Crastin (PBTB) |
| Rodzaj ochrony | IP67 |

Zgodność norm i dyrektyw

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