



Opis zamówienia

NBB1,5-F41-E2

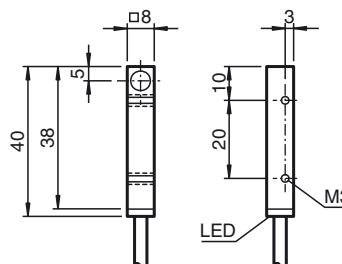
Opis zamówienia

- 1,5 mm zabudowany
- 3-przewodowy DC
- Metalowa obudowa

Przyłącze



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 redukcji r_{Al} | 0,45 | |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | 0,35 | |
| Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$ | 0,75 | |

Parametry

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Napięcie robocze | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 1500 Hz |
| histereza | H | typ. 3 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | ochrona przed odwrotną polaryzacją | |
| Ochrona przed zwarciami | pulsująca | |
| spadek napięcia | U_d | ≤ 3 V |
| Prąd roboczy | I_L | 0 ... 100 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. |
| Prąd jałowy | I_0 | ≤ 15 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Żółta dioda | |

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

| | |
|---------------------------------------|--------|
| MTTF _d | 1528 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 m |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,14 mm ² |
| Materiał obudowy | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP67 |
| Masa | 13,5 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 CSA | cCSAus 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. |