



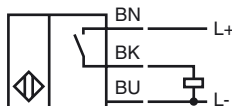
Opis zamówienia

NJ4-12GM40-E2

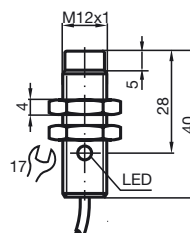
Opis zamówienia

- 4 mm niezabudowany

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Funkcja elementów przełączających | PNP | NO |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 4 mm |
| Instalacja | niezabudowany | |
| Polaryzacja wyjściowa | DC | |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | 0,37 | |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | 0,36 | |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$ | 0,74 | |

Parametry

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Napięcie robocze | U_B | 10 ... 60 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 2000 Hz |
| histereza | H | 1 ... 10 typ. 3 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | ochrona przed odwrotną polaryzacją | |
| Ochrona przed zwarcieniem | pulsująca | |
| spadek napięcia | U_d | ≤ 3 V |
| Prąd roboczy | I_L | 0 ... 200 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | $\leq 0,5$ mA |
| Prąd jałowy | I_0 | ≤ 15 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Żółta dioda | |

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

| | |
|---------------------------------------|--------|
| MTTF _d | 1580 a |
| Okres użytkowania (T_M) | 20 a |
| Stopień pokrycia diagnostycznego (DC) | 0 % |

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Schemat połączenia | przewód PUR, 2 m |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,34 mm ² |
| Materiał obudowy | Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303 |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP67 |

Informacje ogólne

| | |
|----------------|---|
| Zakres dostawy | Dostawa z 2 nakrętkami z zazębieniem zabezpieczającym |
|----------------|---|

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 | Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC) |