



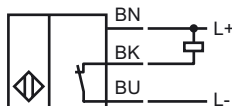
Opis zamówienia

NJ4-12GK40-E1

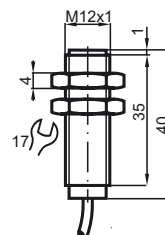
Opis zamówienia

- 4 mm niezabudowany

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|------------------------------------|-------|---------------------------|
| Funkcja elementów przełączających | NPN | normalnie zamknięty |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 4 mm |
| Instalacja | | niezabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | przełączany na stan niski |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | | 0,37 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | | 0,36 |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$ | | 0,74 |

Parametry

| | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------------|
| Napięcie robocze | U_B | 10 ... 60 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 2000 Hz |
| histereza | H | 1 ... 10 zwykle 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 jałowy | I_0 | ≤ 15 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | - |

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 | PBT |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP68 |

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) |