



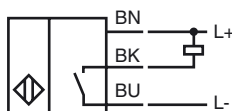
Opis zamówienia

NJ10-30GM50-E

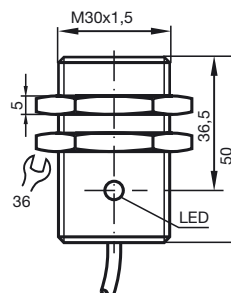
Opis zamówienia

- 10 mm zabudowany
- Obudowa ze stali nierdzewnej

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|------------------------------------|-------|-------------------|
| Funkcja elementów przełączających | NPN | normalnie otwarty |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 10 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | | 0,32 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | | 0,32 |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$ | | 0,72 |
| Współczynnik redukcji r_{Ms} | | 0,43 |

Parametry

| | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------------|
| Napięcie robocze | U_B | 10 ... 60 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 650 Hz |
| histereza | H | 1 ... 15 typ. 5 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Ochrona przed zwarciami | | pulsująca |
| spadek napięcia | U_d | $\leq 2,8$ V |
| Prąd roboczy | I_L | 0 ... 200 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA |
| Prąd jałowy | I_0 | ≤ 9 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Żółta dioda |

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Schemat połączenia | przewód PVC, 2 m |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,75 mm ² |
| Materiał obudowy | Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303 |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP67 |

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) |