



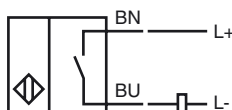
Opis zamówienia

NCB4-12GM35-Z4

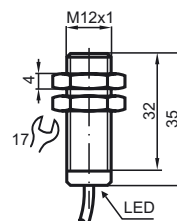
Opis zamówienia

- 4 mm zabudowany
- 2-przewodowy DC
- Zwiększony zasięg działania

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Funkcja elementów przełączających | DC normalnie otwarty |
| Nominalny zasięg działania | s_n 4 mm |
| Instalacja | zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a 0 ... 3,24 mm |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | 0,49 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | 0,47 |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$ | 0,76 |

Parametry

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Napięcie robocze | U_B 3,5 ... 30 V |
| Częstotliwość przełączania | f 0 ... 1000 Hz |
| histereza | H typ. 5 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | przewodzący |
| Ochrona przed zwarcieniem | pulsująca |
| spadek napięcia | U_d \leq 3,5 V |
| Dryf temperaturowy | \pm 15% |
| Prąd roboczy | I_L 2 ... 100 mA |
| Prąd resztkowy | I_r 0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Żółta dioda |
| Wskaźnik przed błędem | Czerwona dioda |
| Punkt przełączenia stabilności | 0,8 s_r ... 0,9 s_r |

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Schemat połączenia | przewód PVC , 2 m |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,34 mm ² |
| Materiał obudowy | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP67 |

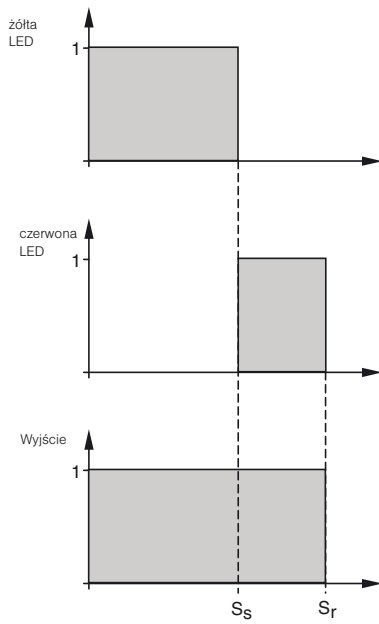
Zgodność norm i dyrektyw

| | |
|---------------|---|
| 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 | Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC. |

Zależności pomiędzy sygnałem wyjściowym/
diodą LED i stabilną odległością włączania S_S /
efektywną odległością włączania S_r :
(norm. S_S to 80 % wart. S_r)



Data publikacji: 2011-07-08 13:37 Data wydania: 2012-02-03 106983_pol.xml