



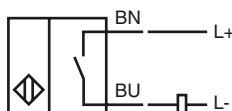
Opis zamówienia

NCN4-12GM40-Z0

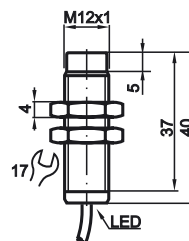
Opis zamówienia

- 4 mm niezabudowany
- 2-przewodowy DC

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
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}	0,42
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,75

Parametry

Napięcie robocze	U_B	5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 800 Hz
histereza	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 5 V
Prąd roboczy	I_L	2 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	I_m	2 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Wskaźnik stanu przełączenia		Dioda wielokierunkowa, żółta

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	2020 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 PUR, 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,14 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)