

Opis zamówienia

NCN15-30GM40-Z1

Cechy

- **Seria komfort**
- **15 mm niezabudowany**
- **2-przewodowy DC**

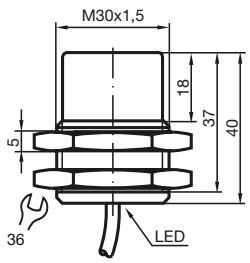
Akcesoria

BF 30
Kołnierz montażowy, 30 mm

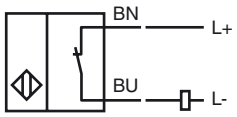
Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja elementów przełączających		DC normalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	s_n	15 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 12,2 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	13,5 ... 16,5 mm typ.
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,38
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,35
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,68
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 100 Hz
histereza	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciem		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		
$MTTF_d$		1751 a
Okres użytkowania (T_M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód PUR , 2 m
Przekrój kabla		0,34 mm^2
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)

Wymiary



Przyłącze



Data publikacji: 2016-04-07 14:41 Data wydania: 2016-04-07 089272_pol.xml