



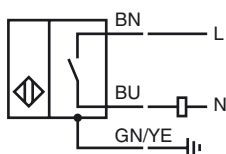
Opis zamówienia

NJ4-12GM50-WS

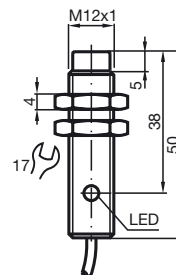
Opis zamówienia

- 4 mm niezabudowany
- 2-przewodowy AC/DC

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	AC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n 4 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjąciowa	AC
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,7

Parametry

Napięcie robocze	U_B	20 ... 253 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 20 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
spadek napięcia	U_d	typ. 4 V przy 15 ... 200 mA typ. 6,5 V przy 5 mA
Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA
Prąd roboczy	I_L	5 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	typ. 0,7 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	1230 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 PVC, 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm ²
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Wskazówka	¹⁾ W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U_B 80...253 V Bezpiecznik aparatowy ≤ 0,8 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarciu sprawdzić działanie urządzenia.

Informacje ogólne

Zakres dostawy	Dostawa z 2 nakrętkami z zazębieniem zabezpieczającym
----------------	---

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)