



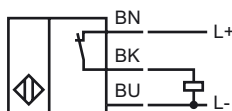
Opis zamówienia

NJ5-18GM50-E3

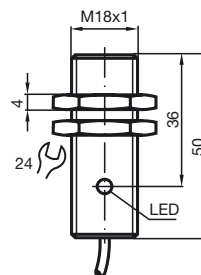
Opis zamówienia

- Seria komfort
- 5 mm zabudowany

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NC
Nominalny zasięg działania	s_n	5 mm
Instalacja	zabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 4,05 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,2	
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,15	
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,62	

Parametry

warunki montażu		
A	0 mm	
B	0 mm	
C	15 mm	
Napięcie robocze	U_B	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1500 Hz
histereza	H	1 ... 15 typ. 6 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Ochrona przed zwarciami	pulsująca	
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Min. prąd roboczy	I_m	0 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	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC , 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,5 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)