



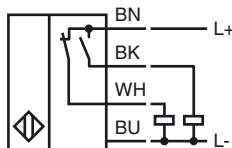
Opis zamówienia

NJ5-18GK50-A2-10M

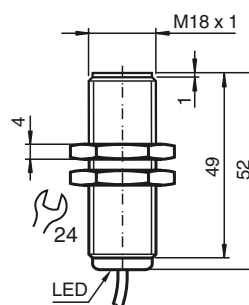
Opis zamówienia

- 5 mm zabudowany

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP dwustanowy
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}	0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,35
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,7

Parametry

warunki montażu

A	0 mm
B	0 mm
C	15 mm
Napięcie robocze	U_B 10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 500 Hz
histereza	H typ. 8 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie	pulsująca
spadek napięcia	U_d \leq 3 V
Prąd roboczy	I_L 0 ... 400 mA
Min. prąd roboczy	I_m 0 mA
Prąd resztkowy	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Prąd jałowy	I_0 \leq 15 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda wielokierunkowa, żółta

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	1140 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC, 10 m
Przekrój poprzeczny żył	0,5 mm ²
Materiał obudowy	PBT
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)