



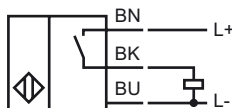
Opis zamówienia

NBN4-12GK50-E2

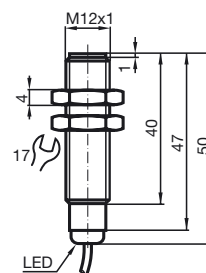
Opis zamówienia

- Podwyższona szczelność, stopień ochrony IP68 / IP69k

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNPnormalnie 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}	0,5
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1.4305}$	0,8

Parametry

Napięcie robocze	U_B 10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 1200 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciem	pulsująca
spadek napięcia	U_d \leq 3 V
Prąd roboczy	I_L 0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r 0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0 \leq 17 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC, 2 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP68 / IP69K
Wskazówka	Proszę używać wyłącznie dostarczonych nakrętek

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	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.