

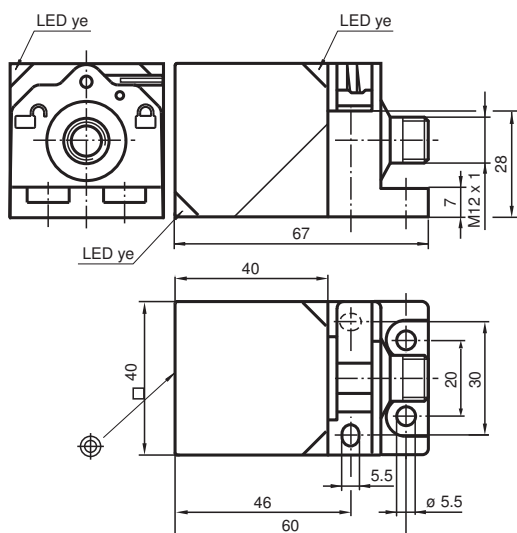


Czujnik indukcyjny NBN40-L2-Z4-V1

- Wymienna i obrotowa głowica czujnika
- 40 mm niezabudowany
- 2-przewodowy DC
- Zamknięcie dla szybkiego montażu



Wymiary



Dane techniczne

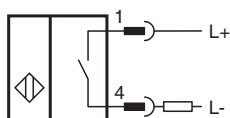
Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	40 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 32,4 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	36 ... 44 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,33
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,31
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,75
Współczynnik redukcji r_{Ms}		0,41
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

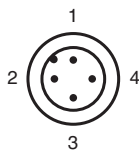
Dane techniczne

Parametry		
Napięcie robocze	U_B	3,8 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 30 Hz
histereza	H	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 3,8$ V
Spadek napięcia przy I_L		
Spadek napięcia $I_L = 100$ mA, element przełączający włączony	U_d	... 3,8 V
Prąd roboczy	I_L	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL		cULus 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.
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura przechowywania		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		Złącze wtykowe M12 x 1 , 4-pin
Materiał obudowy		PA
Powierzchnia pomiarowa		PA
Stopień ochrony		IP69K

Połączenie







Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Akcesoria

	V1-G-2M-PUR	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR
	V1-W-2M-PUR	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR
	MHW 01	Modularne uchwyty montażowe
	MH 02-L	Element mocujący