

Czujnik indukcyjny

IE-3001-BPOG



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1
Realny zasięg działania Sr [mm]	1 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,8

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	5542	

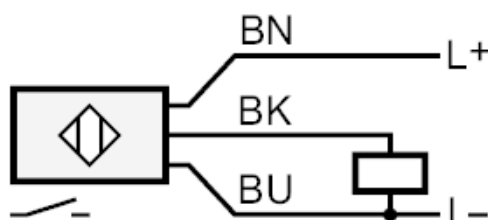
IE5129



Czujnik indukcyjny

IE-3001-BPOG

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	42,4
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny