

IE5086



Czujnik indukcyjny

IEB3001-BNOG



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	1
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 35

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	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	750
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania [Hz]	1000 nb
Zabezpieczenie przed zwarcie	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	-10...10

IE5086



Czujnik indukcyjny

IEB3001-BNOG

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...80

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2
EN 55011 klasa B

MTTF [lata] 2673

Dane mechaniczne

Waga [g] 50,8

Obudowa Obudowa gwintowana

Montaż montaż zabudowany

Wymiary [mm] M8 x 1 / L = 35

Opis gwintu M8 x 1

Materiał mosiądz pokryty białym brązem; PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

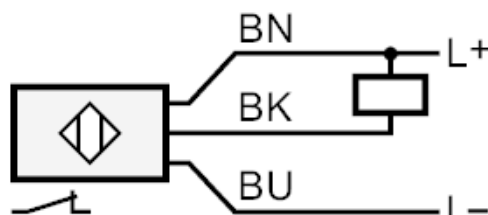
Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski

BK = czarny