

Czujnik indukcyjny

IEB3001-ANOG/20m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
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 otwarte
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 zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1
Realny zasięg działania S_r [mm]	$1 \pm 10 \%$
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
-----------------------	---

IE5085



Czujnik indukcyjny

IEB3001-ANOG/20m

Histereza	[% 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]	2673

Dane mechaniczne

Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	--	-----------------------------

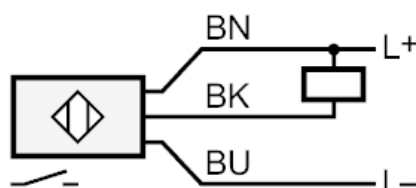
Uwagi

Sztuk w opakowaniu		1 szt.
--------------------	--	--------

Połączenie elektryczne

Przewód: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :
BN = brązowy
BU = niebieski
BK = czarny