

Czujnik indukcyjny

IFB3002-BNOG/10m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 35

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	18...36 DC
Pobór prądu [mA]	7; (24 V)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	800
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania Sr [mm]	$2 \pm 10\%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6

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
----------------------------	----------

IF5225



Czujnik indukcyjny

IFB3002-BNOG/10m

Ochrona	IP 67
---------	-------

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 35
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz niklowany; 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: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



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