

Czujnik indukcyjny

IB-2020-BBOW/10m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	20
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 82

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]	47...63
Napięcie zasilania [V]	20...250 AC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	5,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	15
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	20
Realny zasięg działania Sr [mm]	20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...16,2

Dokładność / odchylenie

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



Czujnik indukcyjny

IB-2020-BBOW/10m

[% z Sr]

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa		cylindryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał		PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 1
----------------------	--------------------

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN = Kolory żył :
 BU = brązowy
 niebieski