

Czujnik indukcyjny

IA-2010-ABOW

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IA0004

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	10
Obudowa		cyldryczna
Wymiary	[mm]	Ø 20

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
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]	20



Czujnik indukcyjny

IA-2010-ABOW

Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

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

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

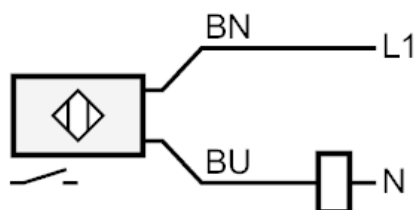
Dane mechaniczne	
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	Ø 20
Materiał	PBT

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: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Podłączenie	



BN = Kolory żył :
 BU = brązowy
 niebieski