

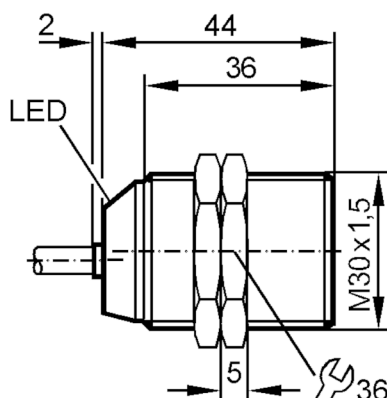
Czujnik indukcyjny

IIC2010-ABOW/3M/PH

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: II0215

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



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	10
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5

Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC
Pobór prądu	[mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	8,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	100; (150 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)



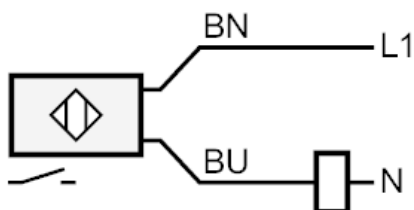
Czujnik indukcyjny

IIC2010-ABOW/3M/PH

Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	10
Realny zasięg działania Sr	[mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	3...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
Dane mechaniczne		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

**Czujnik indukcyjny**

IIC2010-ABOW/3M/PH

Połączenie elektrycznePrzewód: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²**Podłączenie**

BN = Kolory żył :
BU = brązowy
 niebieski