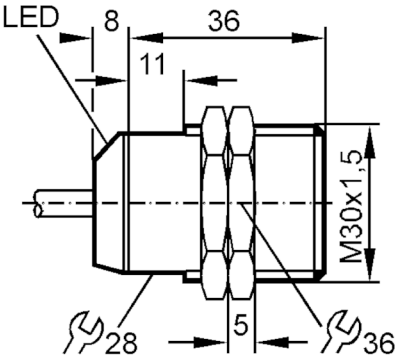
II0215

Czujnik indukcyjny

IIB2010-ABOW/3M/PH

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



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)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie

II0215

Czujnik indukcyjny

IIB2010-ABOW/3M/PH

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	
Histereza	[% 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; kołnierz gwintowany: mosiądz pokryty białym brązem	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

II0215

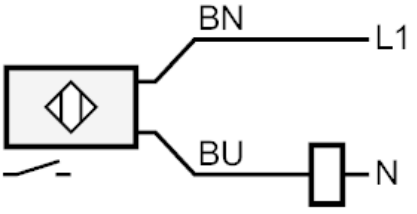
Czujnik indukcyjny

IIB2010-ABOW/3M/PH

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



	Kolory żył :
BN =	brązowy
BU =	niebieski