

II0283

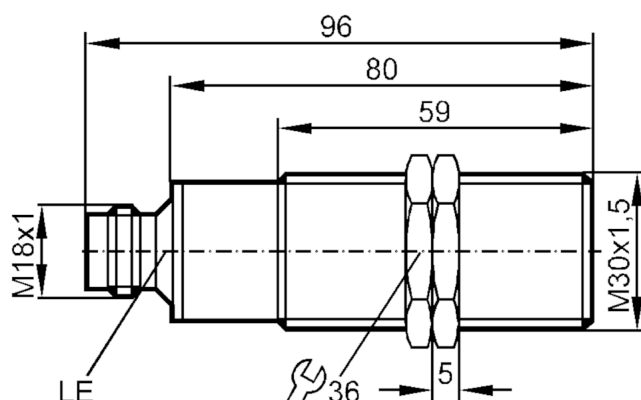


Czujnik indukcyjny

IIA2010-BBOA/V4A/BS-301-A

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie



Czujnik indukcyjny

IIA2010-BBOA/V4A/BS-301-A

Wyjścia		
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		6,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]		6,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]		5
Maks. prąd upływu [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]		100; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]		25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		50
Zabezpieczenie przed zwarciami		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
MTTF [lata]		607
Dane mechaniczne		
Waga [g]		172
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary [mm]		M30 x 1,5
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti) ; PBT bezbarwny



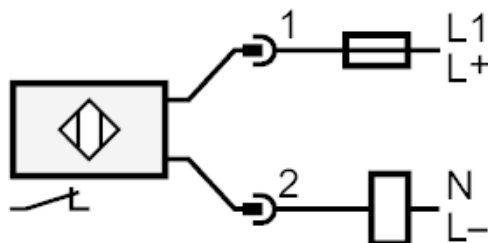
Czujnik indukcyjny

IIA2010-BBOA/V4A/BS-301-A

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki	
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Uwagi	Artykuł niedostępny	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M18

Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016