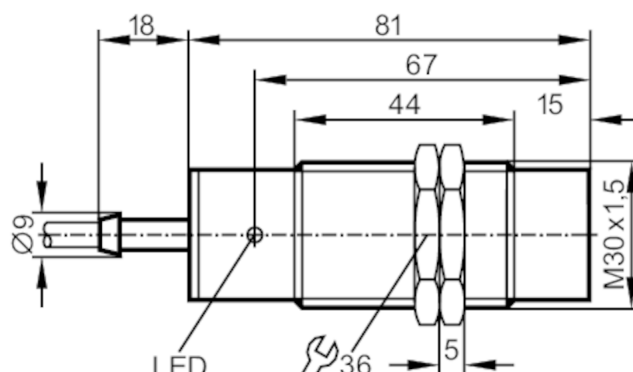


Czujnik indukcyjny

IIA2015-BBOA/10M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]		15
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		6
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]		250; (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 przeciążeniami		nie



Czujnik indukcyjny

IIA2015-BBOA/10M

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	15
Realny zasięg działania Sr	[mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,1
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza	[% z Sr]	1...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		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		mosiądz niklowany; powierzchnia aktywna: PBT
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik indukcyjny

IIA2015-BBOA/10M

Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



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

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski