

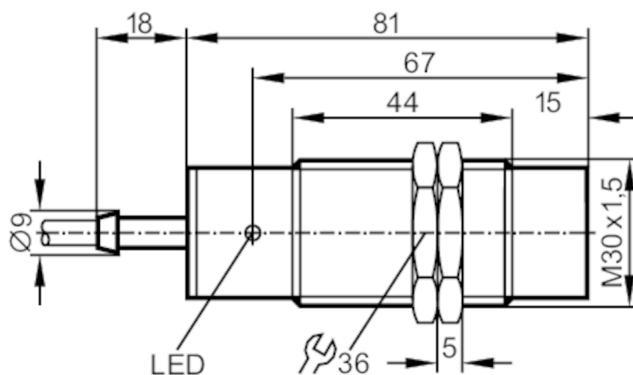
Czujnik indukcyjny

IIA2015-BBOA/5M/RT

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: II0097

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



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



Czujnik indukcyjny

IIA2015-BBOA/5M/RT

Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
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
Histeresa [% 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
MTTF [lata]	607
Dane mechaniczne	
Waga [g]	364
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PBT
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia
	1 x LED, kolor czerwony
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/5M/RT

Połączenie elektryczne

Przewód: 5 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