

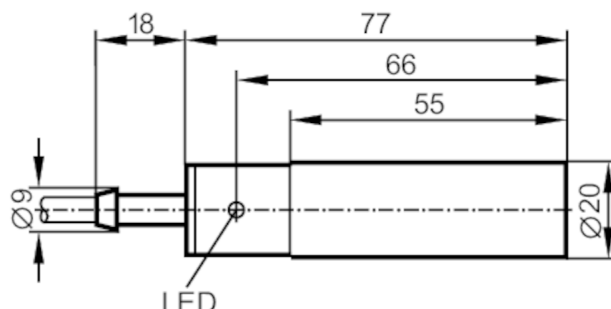
Czujnik indukcyjny

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IA0027

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



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania	[mm]	10
Obudowa		cyldryczna
Wymiary	[mm]	Ø 20 / L = 77

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]	70
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie



Czujnik indukcyjny

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

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: 0,4 / 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		klasa B
	EN 55011		
Dane mechaniczne			
Obudowa	cylindryczna		
Montaż	montaż niezabudowany		
Wymiary	[mm]	Ø 20 / L = 77	
Materiał	PBT		
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			
Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 1		
Uwagi			
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.		



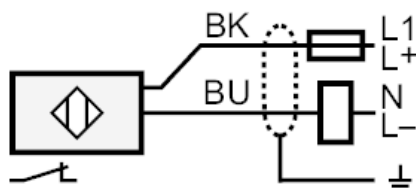
Czujnik indukcyjny

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Połączenie elektryczne

Przewód: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



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

Kolory żył :

BK =

czarny

BU =

niebieski