

Czujnik indukcyjny

IG-2008-BBOA/10M



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 80

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 przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Realny zasięg działania Sr [mm]	8 ± 10 %



Czujnik indukcyjny

IG-2008-BBOA/10M

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...6,5	
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	klasa B
MTTF	[lata]	604	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	448,2	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Opis gwintu		M18 x 1	
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		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	



Czujnik indukcyjny

IG-2008-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