



Czujnik indukcyjny

IN-2004-ABOA



- 1 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm
Moment dokręcający maksimum 1,2 Nm klasa właściwości mechanicznych 8.8
przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	4
Obudowa		prostokątny
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26

Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny

IN-2004-ABOA

Wyjścia		
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	6	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	6,7	
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5	
Maks. prąd upływu [mA]	2,0 (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; (50 ms / 1 Hz)	
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50	
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	4	
Realny zasięg działania Sr [mm]	4 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,9 / mosiądz: 0,6 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4	
Histeresa [% z Sr]	1...20	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011 emisja	klasa B
MTTF [lata]	609	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	105,7	
Obudowa	prostokątny	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 12 x 26	
Materiał	PBT	

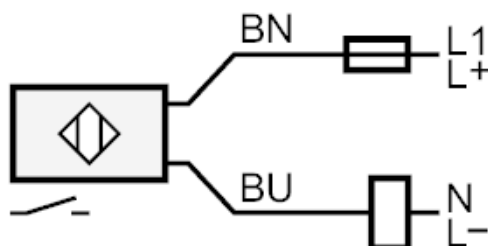
IN0098



Czujnik indukcyjny

IN-2004-ABOA

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	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Podłączenie		



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

Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski