



Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/2,5M/US



- 1 otwór montażowy
2 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		4
Obudowa		prostokątny
Wymiary [mm]		40 x 12 x 26
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		< 15
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		1200
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		4
Realny zasięg działania Sr [mm]		4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...3,25



Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/2,5M/US

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1925	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	164	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 12 x 26	
Materiał	PBT; nakrętka: stal kwasoodporna	
Otwór montażowy		
Moment dokręcający [Nm]	< 0,5	
Tuleja gwintowana		
Moment dokręcający [Nm]	< 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		



Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/2,5M/US

Podłączenie

