



Czujnik indukcyjny

IN-3002-BNKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IN5269
Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!

1 otwór montażowy
2 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm
3 ilustracja (przykład)



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania	[mm]	2
Obudowa		prostokątny
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1400
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak



Czujnik indukcyjny

IN-3002-BNKG

Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	2	
Realny zasięg działania Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,6	
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	
Dane mechaniczne			
Obudowa		prostopadłościan	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiał		PBT	
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.	

IN5187



Czujnik indukcyjny

IN-3002-BNKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
	czarny