IF5017

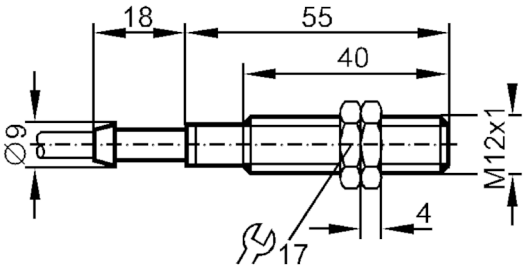
Czujnik indukcyjny

IFK3002-BPOG/OLED

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IFT203

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



CE

Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M12 x 1
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
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

IF5017

Czujnik indukcyjny

IFK3002-BPOG/OLED

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	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		mosiądz niklowany; PBT

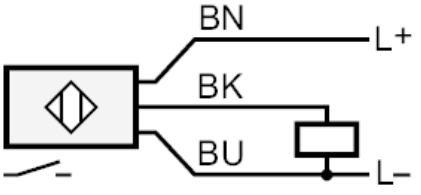
Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



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