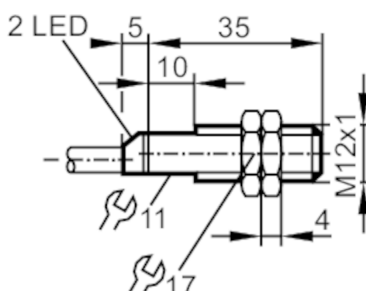


Czujnik indukcyjny

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	110
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
Realny zasięg działania S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z S_r]	3...15
Dryft punktu przełączania [% z S_r]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

IF6047



Czujnik indukcyjny

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
MTTF	[lata]	1671	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	0,065	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 40	
Opis gwintu		M12 x 1	
Materiał		obudowa: mosiądz Pokryty PTFE; powierzchnia aktywna: PBT Pokryty PTFE; zaślepka: PPE	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
		Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony
optyczne wspomaganie ustawienia		tak	
Akcesoria			
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk			
Przewód: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²			
Konektor: 1 x M12			
			

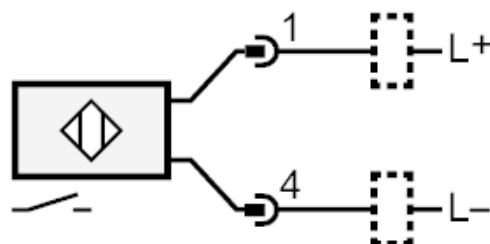
IF6047



Czujnik indukcyjny

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny