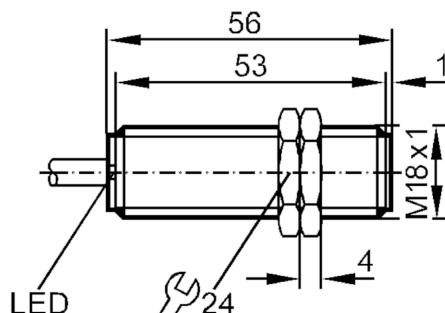




Czujnik indukcyjny

IGC2012-FRKG/PH

RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	12
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,7
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	12
Realny zasięg działania Sr [mm]	12 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...9,7

IG5919



Czujnik indukcyjny

IGC2012-FRKG/PH RT

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza [% z Sr]	3...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]	1626	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	104	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M18 x 1	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IG5919



Czujnik indukcyjny

IGC2012-FRKG/PH RT

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK = czarny
WH = biały