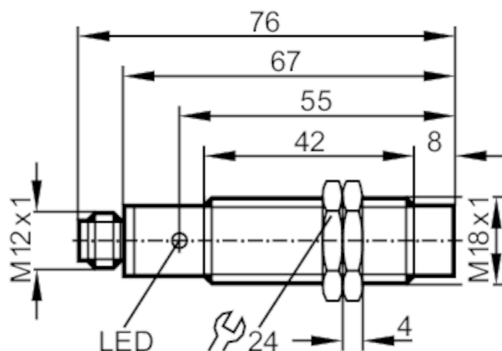


Czujnik indukcyjny

IGA2008-FRKG/US-100-IRF RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 76

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]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	300
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Realny zasięg działania Sr [mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5



Czujnik indukcyjny

IGA2008-FRKG/US-100-IRF RT

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		
		EN 55011	klasa B	
MTTF		[lata]	1806	
Dopuszczenie UL		Ta		0...40 °C
		Typ obudowy		Type 1
		Zasilanie		Hazardous voltage
		Numer UL		E174191
Dane mechaniczne				
Waga		[g]	64,7	
Obudowa			Obudowa gwintowana	
Montaż			montaż niezabudowany	
Wymiary		[mm]	M18 x 1 / L = 76	
Opis gwintu			M18 x 1	
Materiał			mosiądz pokryty białym brązem; PC	
Wyświetlacze / elementy robocze				
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony	
Akcesoria				
Dostarczane elementy			nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi				
Sztuk w opakowaniu			1 szt.	

Czujnik indukcyjny

IGA2008-FRKG/US-100-IRF RT

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

