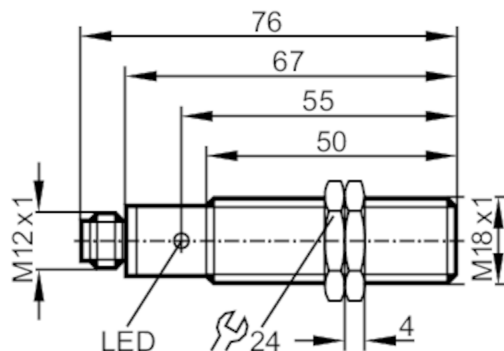


Czujnik indukcyjny

IGA2005-FRKG/US-100-IRF RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	5
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]	700
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Realny zasięg działania Sr [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05



Czujnik indukcyjny

IGA2005-FRKG/US-100-IRF RT

Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza	[% z Sr]	3...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]	1835
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Typ obudowy	Type 1
		Zasilanie	Hazardous voltage
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga		[g]	66,5
Obudowa			Obudowa gwintowana
Montaż			montaż zabudowany
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

IGA2005-FRKG/US-100-IRF RT

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

