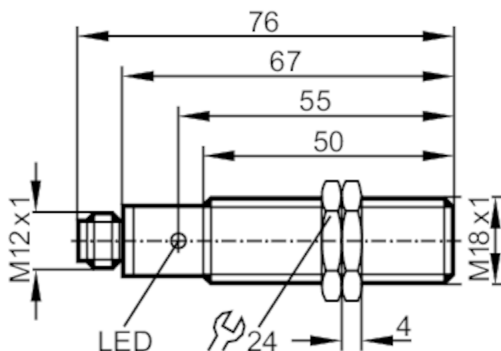




Czujnik indukcyjny

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

IG5773



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.	

IG5773



Czujnik indukcyjny

IGA2005-FRKG/US-100-IRF RT

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

