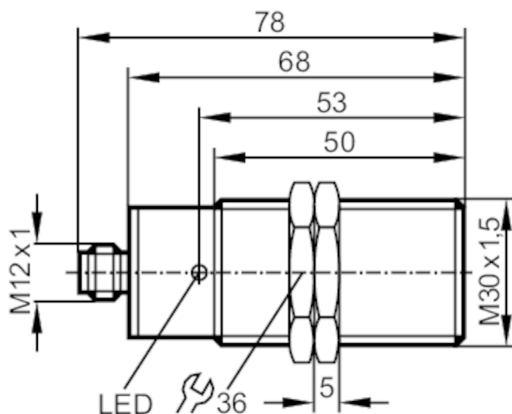




Czujnik indukcyjny

IIA2010-FRKG/US-100-IRF



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	10
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 78

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]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	450
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	10
Realny zasięg działania Sr [mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...8,1



Czujnik indukcyjny

IIA2010-FRKG/US-100-IRF

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]	1699
Dane mechaniczne			
Waga		[g]	151
Obudowa			Obudowa gwintowana
Montaż			montaż zabudowany
Wymiary		[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Opis gwintu			M30 x 1,5
Materiał			mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy			nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu			1 szt.

Czujnik indukcyjny

IIA2010-FRKG/US-100-IRF

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

