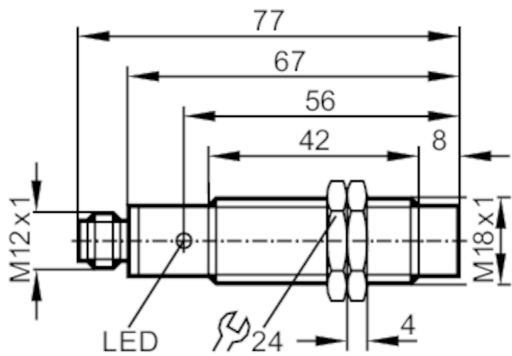




Czujnik indukcyjny

IGA2008-FRKG/V4A/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 = 77
Aplikacja		
Konstrukcja		styki połącane
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]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	300
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcim		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcim		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	8
Realny zasięg działania Sr	[mm]	8 ± 10 %



Czujnik indukcyjny

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...6,5
-------------------------------	------	---------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa	[% 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]	1806
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	62,9
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); powierzchnia aktywna: PBT

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/V4A/US-100-IRF/RT

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

