



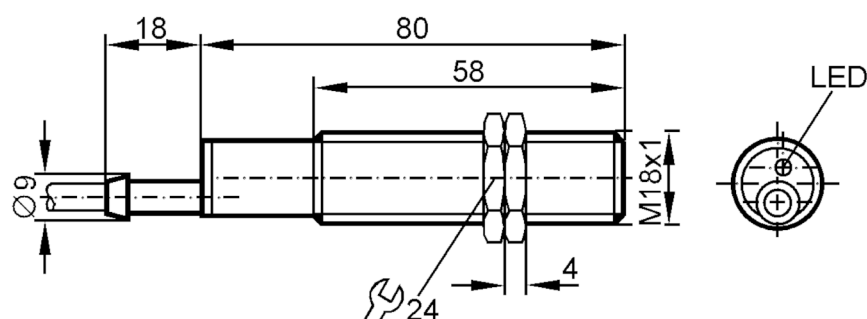
Czujnik indukcyjny

IGA2005SFROG/V4A/ 6mPPU

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IG5179

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP; (system samokontrolny)
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1

Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	Podłączenie do monitora F400 lub jako 2-przewodowy DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP; (system samokontrolny)
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100



Czujnik indukcyjny

IGA2005SFROG/V4A/ 6mPPU

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	80
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	5
Realny zasięg działania Sr	[mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...4,05
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	IEC 801-2	poziom 4
	IEC 801-3	poziom 3
	IEC 801-4	poziom 4
	IEC 801-5	poziom 2
Dane mechaniczne		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



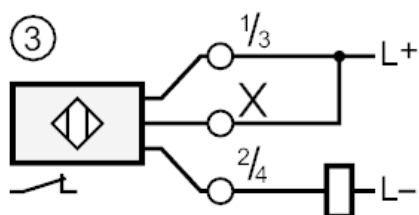
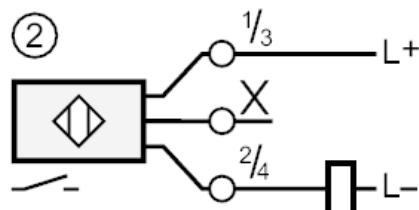
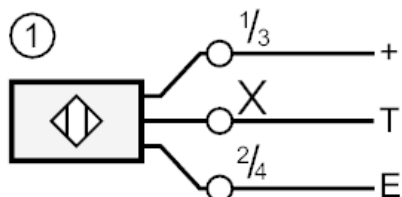
Czujnik indukcyjny

IGA2005SFROG/V4A/ 6mPPU

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



- 1 = połączenie z F400
 2 = Podłączenie 2-przewodowe DC
 3 = Podłączenie 2-przewodowe DC
 Kolory żył :
 BK = czarny
 BN = brązowy
 BU = niebieski