

Czujnik indukcyjny

IIA2010SFROG/V4A

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

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

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
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	30



Czujnik indukcyjny

IIA2010SFROG/V4A

Zabezpieczenie przed zwarcieniem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	10
Realny zasięg działania Sr	[mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1
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]	M30 x 1,5
Opis gwintu		M30 x 1,5
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

IIA2010SFROG/V4A

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, 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