

Czujnik indukcyjny

IIC022-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	10; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP/NPN
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	2; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Maks. prąd upływu	[mA]	0,5; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	22
Realny zasięg działania Sr	[mm]	22 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...17,82
Zwiększony zasięg działania		tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania		-10...10



Czujnik indukcyjny

IIKC022-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	0...100
Ochrona		IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzenie w. cz.		10 V
	EN 55011		klasa B
MTTF	[lata]	1454	
Dopuszczenie UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napięcie zasilania		Limited Voltage/Current
	Numer UL		E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	121,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK; nakrętki zabezpieczające: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
	wsparcie nastaw	1 x LED, kolor czerwony
optyczne wspomaganie ustawienia		tak

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2
-------------------------	-----------------------------

Uwagi

Uwagi	odpowiedni dla sterowników PLC typ 1 wg normy IEC 61131-2
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane





Czujnik indukcyjny

IIKC022-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

2-przewodowy

