

Czujnik indukcyjny

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	12; (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]	2,8
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,9; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	12
Realny zasięg działania Sr [mm]	12 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...9,7
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

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



Czujnik indukcyjny

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 68; ("Coolant")

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 przewodzeie w. cz.	10 V
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1359	
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napięcie zasilania	Hazardous voltage
		Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	68,2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT

Wyświetlacz / elementy robocze

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

Akcesoria

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

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; Styki: połączone



Czujnik indukcyjny

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

2-przewodowy

