

Indukcyjny czujnik analogowy

IFK3002A1PKG/US



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	15...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 20
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Analogowe wyjście prądowe	[mA]	4...20; (liniowe ring na adres; gradient: 8,88 mA/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 12 x 12 x 1 mm)
Maks. obciążenie	[Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Zakres pomiarowy	[mm]	0,2...2
------------------	------	---------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Błąd nieliniowości wyjścia analogowego	[%]	± 3 %; (z zakresu(IA) max)
Powtarzalność wyjścia analogowego	[%]	± 2 %; (z zakresu(IA) max)

Czasy reakcji

Czas reakcji	[ms]	< 10
--------------	------	------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF	[lata]	951
------	--------	-----



Indukcyjny czujnik analogowy

IFK3002A1PKG/US

Dane mechaniczne

Waga	[g]	30
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	wewnątrz zakresu działania	1 x LED, kolor żółty świeci
	poza zakresem działania	1 x LED, kolor żółty miga

Akcesoria

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

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

