

Indukcyjny czujnik analogowy

IIK3010A1PKG/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: 1,778 mA/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 30 x 30 x 1 mm)
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zakres pomiarowy [mm]	1...10
-----------------------	--------

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]	972
-------------	-----

Indukcyjny czujnik analogowy

IIK3010A1PKG/US

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	149,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Opis gwintu		M30 x 1,5
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

