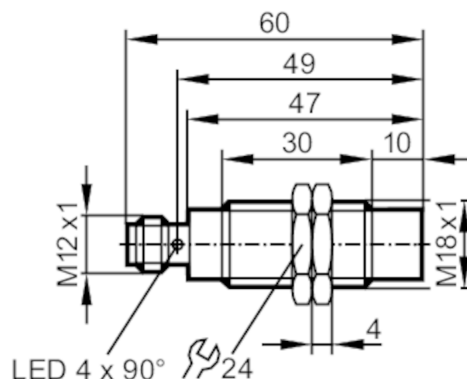


Indukcyjny czujnik analogowy

IGK3008A2PKG/US



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Analogowe wyjście napięciowe [V]	0...10; (liniowe ring na adres; gradient: 1,389 V/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 24 x 24 x 1 mm)
Min. rezystancja obciążenia [Ω]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zakres pomiarowy [mm]	0,8...8
-----------------------	---------

Dokładność / odchylenie

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

Czasy reakcji

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

Warunki pracy

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

Indukcyjny czujnik analogowy

IGK3008A2PKG/US

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1005
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	52
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M18 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

