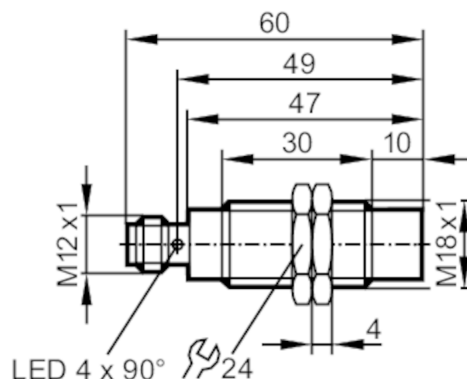




Indukcyjny czujnik analogowy

IGK3008A1PKG/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: 2,22 mA/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 24 x 24 x 1 mm)
Maks. obciążenie [Ω]	500
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(IA) max)
Powtarzalność wyjścia analogowego [%]	± 1 %; (z zakresu(IA) max)

Czasy reakcji

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

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

MTTF [lata]	936
-------------	-----

Indukcyjny czujnik analogowy

IGK3008A1PKG/US

Dane mechaniczne

Waga	[g]	70,5
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

