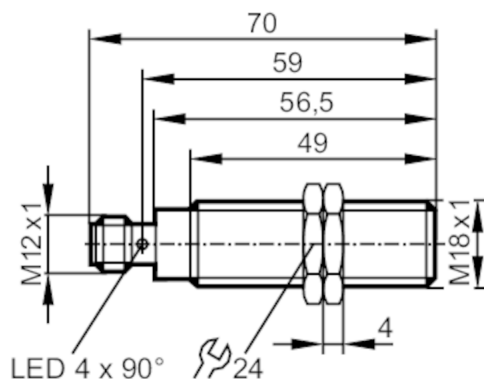


Czujnik indukcyjny

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0



Aplikacja

Media Tylko dla ferromagnetyków; odporność na opiłki aluminiowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	< 10
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Realny zasięg działania Sr [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	0...60
Ochrona	IP 68; ("Coolant")



Czujnik indukcyjny

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

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]	1514	
Dopuszczenie UL		Ta	0...60 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napięcie zasilania	Class 2
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	63,5	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4305 / 303)	
Wyświetlacz / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria			
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk			
Konektor: 1 x M12; Styki: połączane			
			

Czujnik indukcyjny

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Podłączenie

