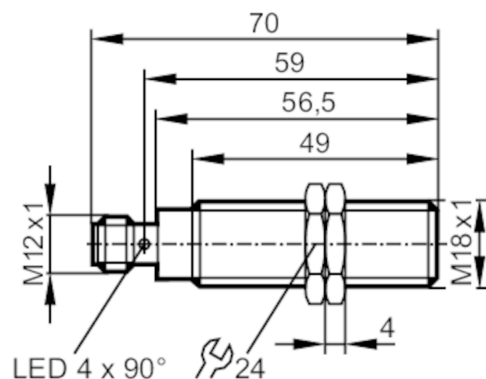


Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 10
Klasa ochrony	II
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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	400
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4
Histeresa [% z Sr]	1...20

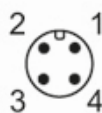
Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	0...100
Ochrona	IP 68; IP 69K



Czujnik indukcyjny

IGK3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
		EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1714	
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napięcie zasilania	Limited Voltage/Current
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	53,9	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK	
Wyświetlacze / 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

IGK3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Podłączenie

