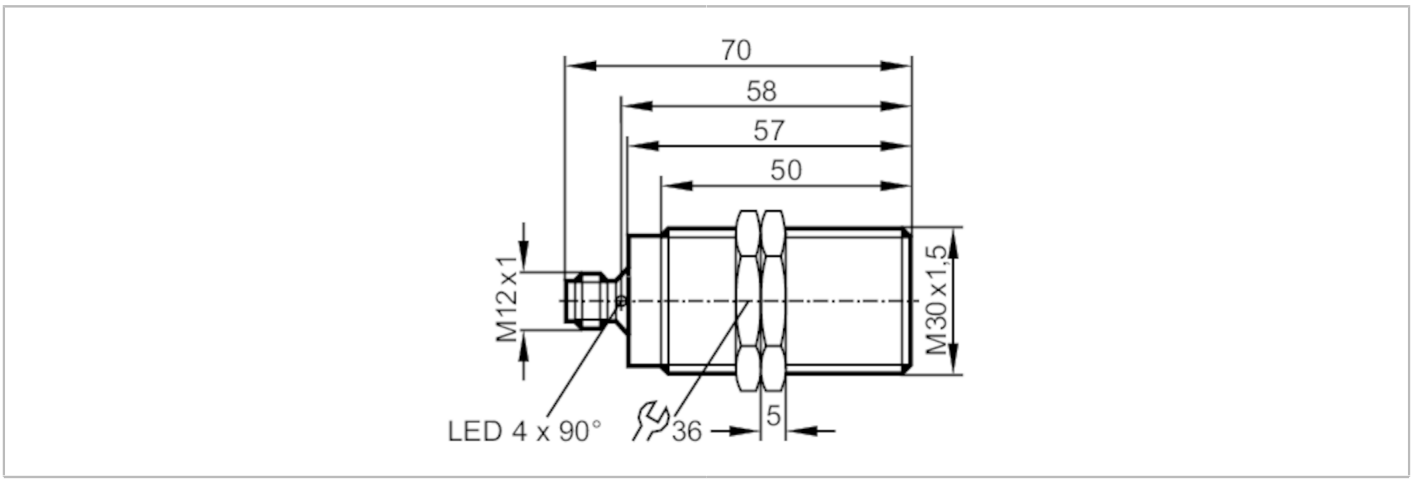
IIC226

Całometalowy czujnik indukcyjny

IIK3010-ANKG/AM/US-104-DNS



Aplikacja		
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	100
Uwaga dot. przeciążalności		powierzchnia aktywna
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 20
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	10
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,7 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,1
Histereza	[% z Sr]	1...20

IIC226

Całometalowy czujnik indukcyjny

IIK3010-ANKG/AM/US-104-DNS

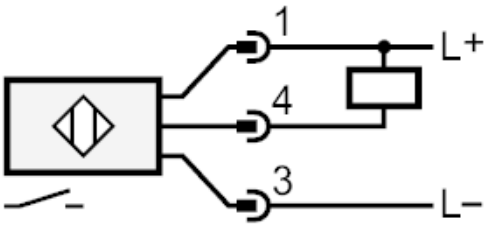
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70	
Ochrona		IP 67; IP 68; ("Coolant")	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
		EN 55011 emisja	klasa B
Odpornośc na uderzenia		EN 60068-2-27 Ehc	1 J
MTTF	[lata]	1508	
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napięcie zasilania	Limited Voltage/Current
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	140,4	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Opis gwintu		M30 x 1,5	
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); wtyk: PA; nakrętki zabezpieczające: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Obudowa całometalowa		tak	
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: pozłacane

IIC226

Całometalowy czujnik indukcyjny

IIK3010-ANKG/AM/US-104-DNS

Podłączenie