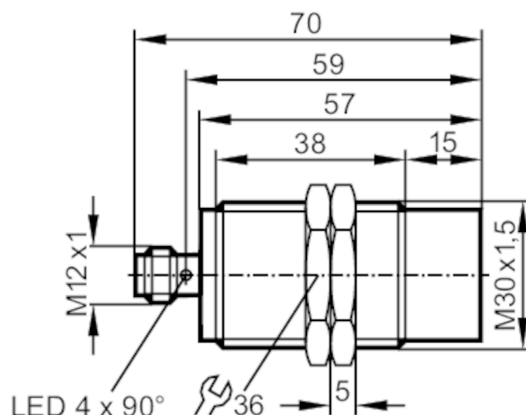


Czujnik indukcyjny

IIKC022-BSKG/US-104-DRO

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 10; (tylko w układzie 3-przewodowym)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP/NPN
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	2; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Maks. prąd upływu	[mA]	0,5; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	22
Realny zasięg działania S_r	[mm]	$22 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...17,82
Zwiększony zasięg działania		tak



Czujnik indukcyjny

IIKC022-BSKG/US-104-DRO

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,45 / miedź: 0,35	
Histereza [% z Sr]	1...20	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-40...85	
Ochrona	IP 67; IP 69K	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 V
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV pomiędzy przewodami
	EN 61000-4-6 przewoźceie w. cz.	10 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea	50 cykli przemiatania na częstotliwość; 1 oktawa na minutę w 3 osiach
Próba uderowa ciągła	EN 60068-2-30 Eb	100 g 11 ms pół sinus. 3 wstrząsy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych / -40...85 °C
Próba natrysku solanki	EN 60068-2-52 Kb	40 g 6 ms; 4000 uderzeń każdy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych / -20...50 °C
MTTF [lata]	poziom rygoru 5 (4 cykle testowe)	
1089		
Dane mechaniczne		
Waga [g]	0,134	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Opis gwintu	M30 x 1,5	
Materiał	obudowa: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT; nakrętki zabezpieczające: mosiądz	
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		

II5924

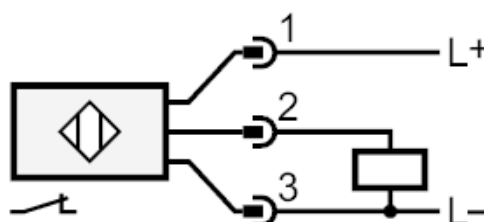
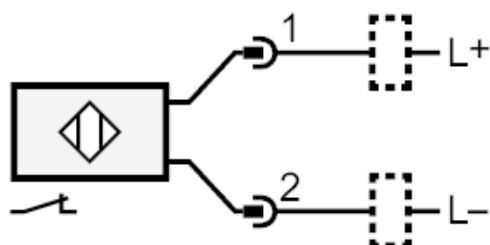


Czujnik indukcyjny

IIKC022-BSKG/US-104-DRO



2-przewodowy



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny