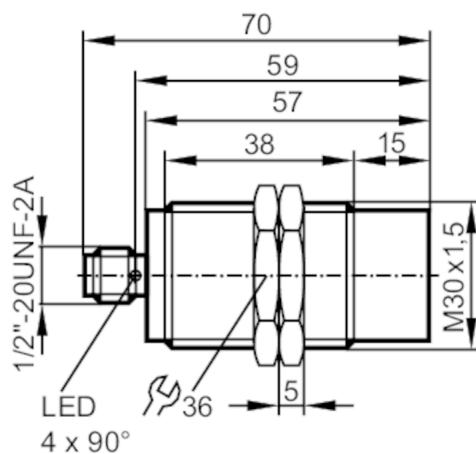




Czujnik indukcyjny

IHK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	22
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Aplikacja

Konstrukcja		styki połączone
Aplikacja		regularne procesy czyszczenia

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	20...140 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Maks. czas rozruchu	[ms]	1000



Czujnik indukcyjny

IHK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Wyjścia		
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	5,5	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	5,5	
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5	
Maks. prąd upływu [mA]	1	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	80; (200 (...80 °C))	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	80; (200 (...80 °C))	
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	1200; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))	
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100	
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	22	
Realny zasięg działania Sr [mm]	22 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...17,82	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa [% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	0...100	
Ochrona	IP 68; IP 69K; ("COP")	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
MTTF [lata]	EN 55011	klasa B
		378
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191



Czujnik indukcyjny

IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	134,1
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C; Styki: połączane

