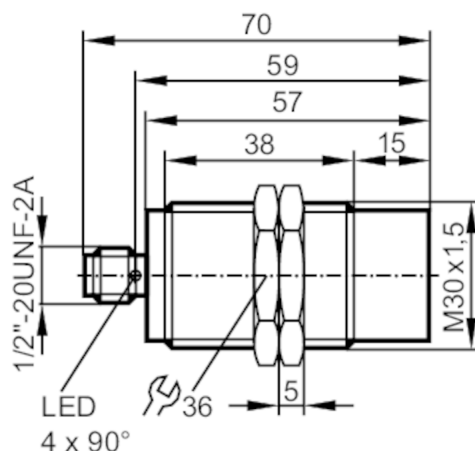




Czujnik indukcyjny

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



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik indukcyjny

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

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 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodze w. cz.	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	378
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191
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		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x 1/2" ; Styki: połączone		

Czujnik indukcyjny

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

