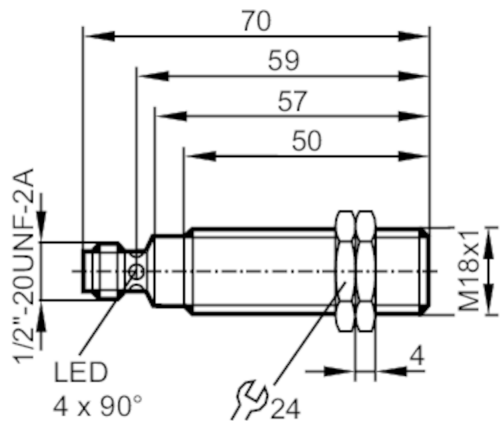




Czujnik indukcyjny

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK



Cechy produktu	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 70
Aplikacja	
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
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; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	400
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik indukcyjny

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania		[mm]	5
Gwarantowany zasięg działania		[mm]	0...4,05
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza		[% z Sr]	1...20
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
		EN 55011	klasa B
MTTF		[lata]	394
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Typ obudowy	Type 1
		Zasilanie	Hazardous voltage
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga		[g]	60,6
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary		[mm]	M18 x 1 / L = 70
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		kołnierz gwintowany: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK; nakrętki zabezpieczające: stal kwasoodporna	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

Czujnik indukcyjny

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Połączenie elektryczne - wtyk

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

