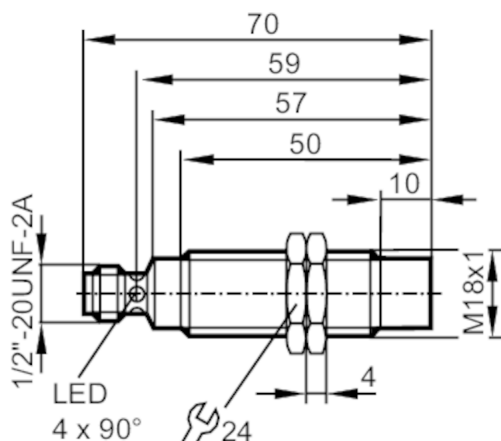




Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	12
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplikacja	regularne procesy czyszczenia
-----------	-------------------------------

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

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]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik indukcyjny

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	12	
Realny zasięg działania Sr	[mm]	12 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...9,7	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza		[% z Sr]	1...20
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 61000-4-5 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]	59,3	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż niezabudowany	
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

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Połączenie elektryczne - wtyk

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

