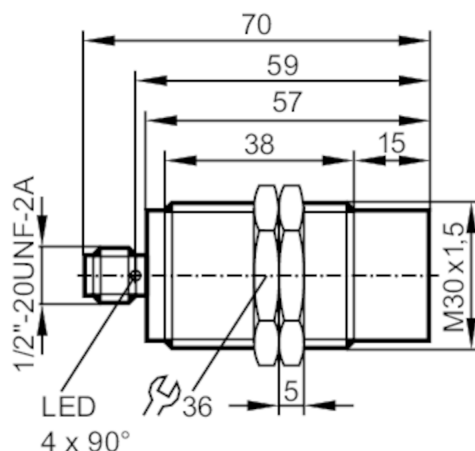




Характеристики на продукта

Исходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	22
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	редовни процеси на почистване

Електрически показатели

Работно напрежение	[V]	20...140 AC/DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Макс. време за закъснение при включване	[ms]	1000

Исходи

Исходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		5,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]		5,5
Минимален работен ток [mA]		5
Макс. ток на утечка [mA]		1
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]		80; (200 (...80 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		80; (200 (...80 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]		1200; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))



Индуктивен сензор

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

Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	100
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	22
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	22 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...17,82

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура	[°C]	0...100
Защита		IP 68; IP 69K; ("COP")

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	378
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло	[g]	134,1
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PEEK

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
---------	------------------------	-------------------------

Акcesoари

Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
--------------------	--	---------------------



Индуктивен сензор

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

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C; Контакти: със златно покритие

