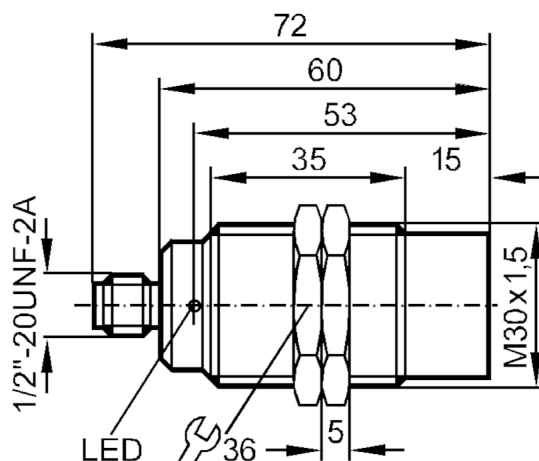




Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	I
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Исходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]		6,5
Минимален работен ток [mA]		5
Макс. ток на утечка [mA]		1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Индуктивен сензор

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	70
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	22
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	22 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...17,6

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,48 / мед: 0,4
Хистерезис	[% от Sr]	3...20
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	606

Механични данни

Тегло	[g]	217,5
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT; LED прозорец: PA

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
---------	------------------------	-----------------------

Електрическо свързване

Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
---------------------	---

Акcesoари

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

Забележки

Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой

Индуктивен сензор

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ