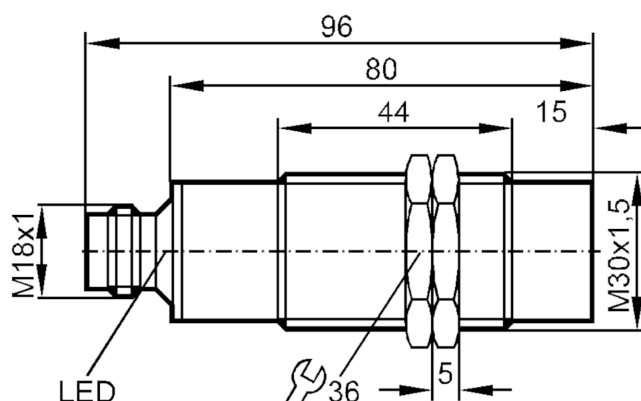




Характеристики на продукта

Исходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5

Електрически показатели

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

Исходи

Исходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		6,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]		6,5
Минимален работен ток [mA]		5
Макс. ток на утечка [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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

IIA2015-ABOA/BS-301-A RT

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

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	15
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	15 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...12,1

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]	-25...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	607
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло	[g]	170
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		месинг с никелово покритие; PC

Дисплеи / 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

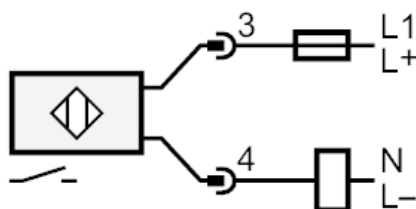
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!	
Единица на опаковката	1 брой	

Индуктивен сензор

IIA2015-ABOA/BS-301-A RT

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M18; кодиране: A



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