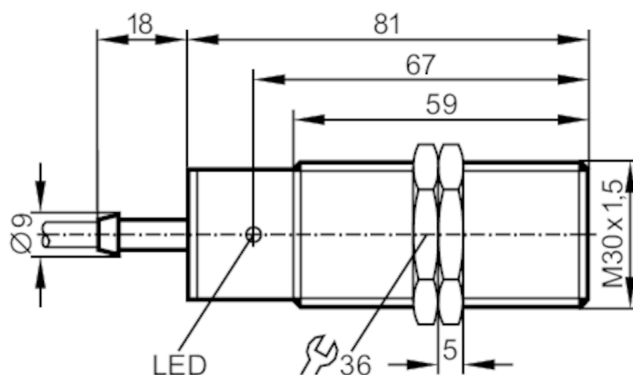


Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция		нормално затворен
Обхват на сензора	[mm]	15
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Електрически показатели

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

Исходи

Исходна функция		нормално затворен
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]		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)
Честота на превключване AC [Hz]		25
Честота на превключване DC [Hz]		50
Устойчив на късо съединение		не



Индуктивен сензор

II-2015-BBOA/20M/PH

Защита от претоварване		не	
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: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
Хистерезис		[% от Sr]	1...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
Механични данни			
Корпус		с резба	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
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	

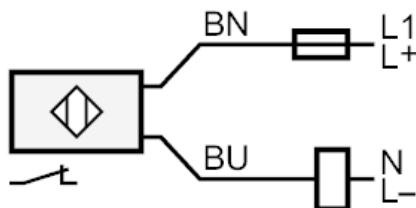
Индуктивен сензор

II-2015-BBOA/20M/PH

Електрическо свързване

Кабел: 20 m, PUR; с висока гъвкавост; 2 x 0,5 mm²

Връзка



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

BN =

кафяв

BU =

син