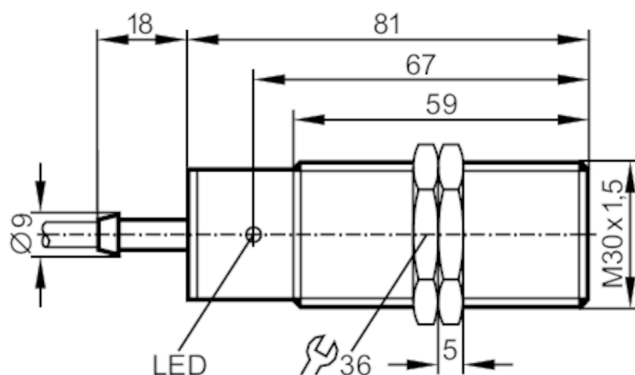


Индуктивен сензор

II-2015-FRKG/10mPVC

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	200
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	15
------------------------	----



Индуктивен сензор

II-2015-FRKG/10mPVC

Реален обхват на засичане [mm]	15 ± 10 %
Sr	
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]	1835	

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
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

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

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------



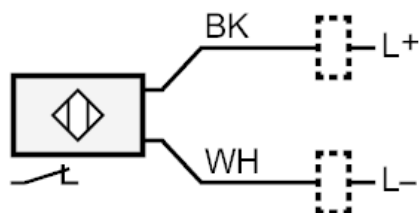
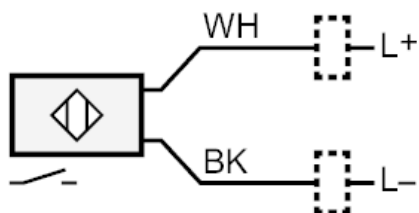
Индуктивен сензор

II-2015-FRKG/10mPVC

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BK = Цветовете на проводниците :
 WH = черен
 бял