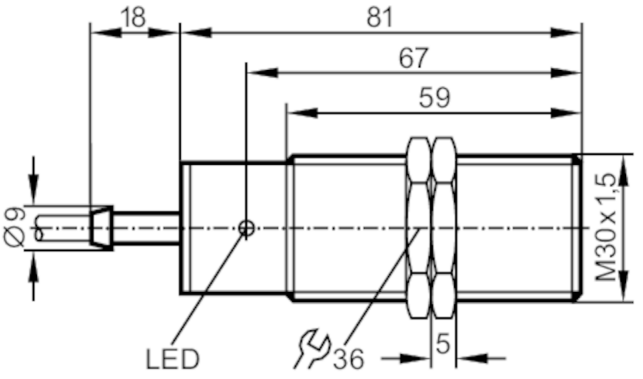
II5805

Индуктивен сензор

II-2015-FRKG/PPU

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II5436
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



CE

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

II5805

Индуктивен сензор

II-2015-FRKG/PPU

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: 0,4 / 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
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
Аксесоари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

II5805

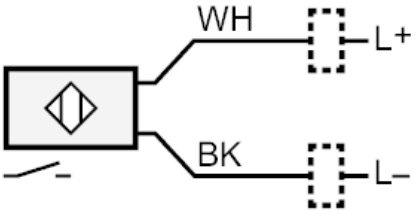
Индуктивен сензор

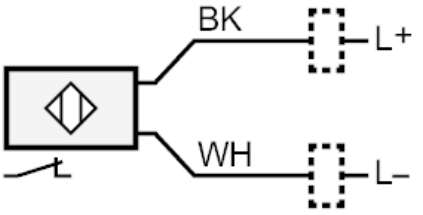
II-2015-FRKG/PPU

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка





Цветове на проводниците :

BK = черен

WH = бял