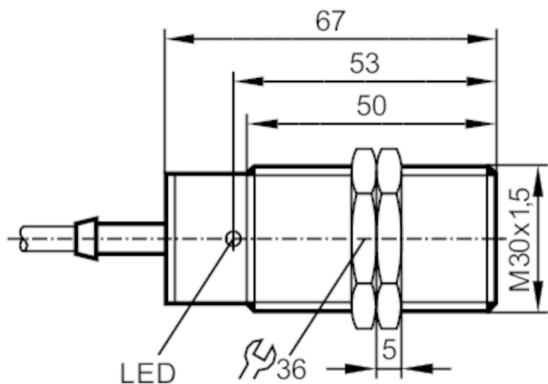




Индуктивен сензор

IIA4010-CPKG



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		антивалентен
Обхват на сензора [mm]		10
Корпус		с резба
Размери [mm]		M30 x 1,5 / L = 67
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Консумация на ток [mA]		15; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		250
Честота на превключване DC [Hz]		400
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		10



Индуктивен сензор

IIA4010-CPKG

Реален обхват на засичане	[mm]	10 ± 10 %	
Sr			
Работен обхват	[mm]	0...8,1	
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		-10...10	
	[% от Sr]		
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...80	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1365	
Механични данни			
Тегло	[g]	230,5	
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67	
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		месинг с никелово покритие; PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	



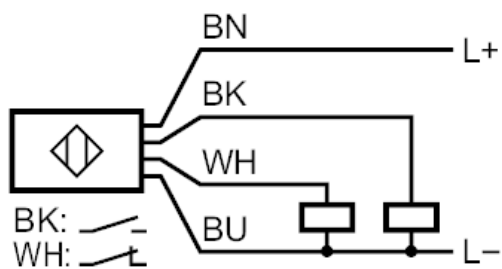
Индуктивен сензор

IIA4010-CPKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син
WH =	бял