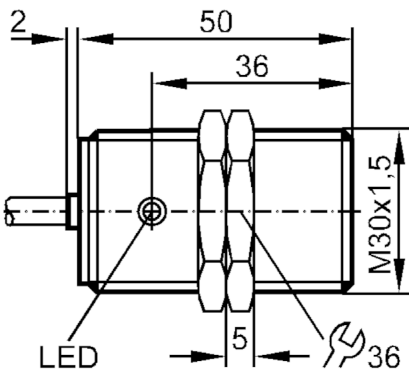




Индуктивен сензор

IIB2010-ARKG/UP



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150
Честота на превключване DC [Hz]	460
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

IIB2010-ARKG/UP

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	10	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...8,1	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
Хистерезис	[% от Sr]	3...15	
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10	
Условия на работа			
Околна температура		[°C]	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	
MTTF		[Години]	
		2642	
Механични данни			
Тегло		[g]	
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери		[mm]	
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	

II5697



Индуктивен сензор

II52010-ARKG/UP

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BK =

Цветовете на проводниците :
черен