

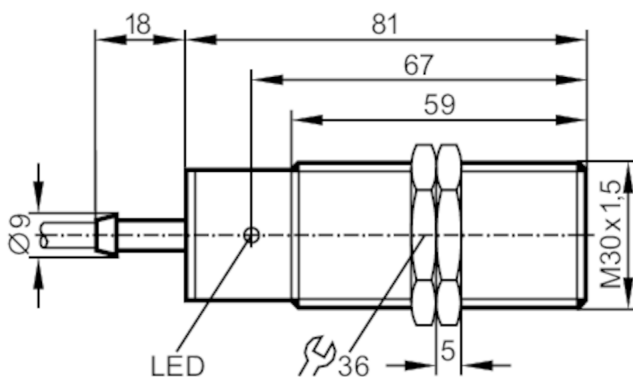
Индуктивен сензор

IIA2010-FRKG/20mPPU

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II5490

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	10
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]	450
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IIA2010-FRKG/20mPPU

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]	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		екраниран монтаж	
Размери		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		корпус: месинг с никелово покритие; сензорна повърхност: 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

IIA2010-FRKG/20mPPU

Електрическо свързване

Кабел: 20 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :
 BK = черен
 WH = бял