

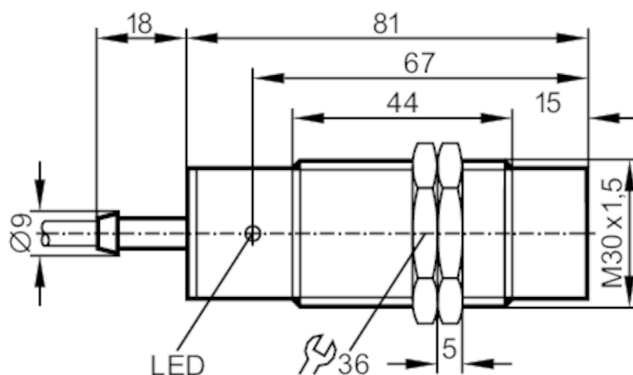
Индуктивен сензор

IIA2010-FRKG/ 6mPPU

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II5687

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
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



Индуктивен сензор

IIA2010-FRKG/ 6mPPU

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		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/ 6mPPU

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BK = Цветовете на проводниците :
 WH = черен
 бял