

Индуктивен сензор

IIA2010SFROG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP; (Система за самостоятелно наблюдение)
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5

Електрически показатели

Свързване към превключващ усилвател	да
Превключващи усилватели	Свързване към обработващ модул F400 или като 2-проводен DC DNP
Работно напрежение [V]	10...36 DC
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP; (Система за самостоятелно наблюдение)
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	30



Индуктивен сензор

IIA2010SFROG

Защита срещу късо съединение	не	
Защита от претоварване	не	
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	IEC 801-2	ниво 4
	IEC 801-3	ниво 3
	IEC 801-4	ниво 4
	IEC 801-5	ниво 2
Механични данни		
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M30 x 1,5
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

IIA2010SFROG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



- 1 = връзка към F400
 2 = Връзка 2-проводен DC
 3 = Връзка 2-проводен DC
 Цветовете на проводниците :
 BK = черен
 BN = кафяв
 BU = син