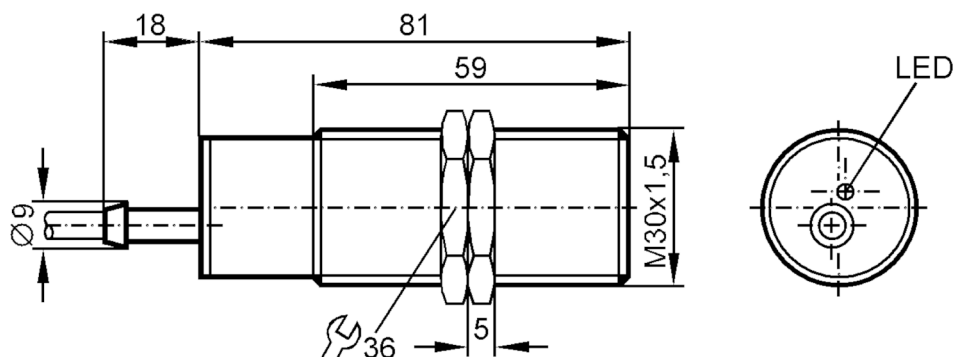


Индуктивен сензор

IIA2010SFROG/10m

Артикулет 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
Клас на защита	II
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



Индуктивен сензор

IIA2010SFROG/10m

Честота на превключване [Hz]	30
DC	
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	10
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: 0,4 / 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 2
	IEC 801-4 ниво 3
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
Дисплей / 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/10m

Електрическо свързване

Кабел: 10 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