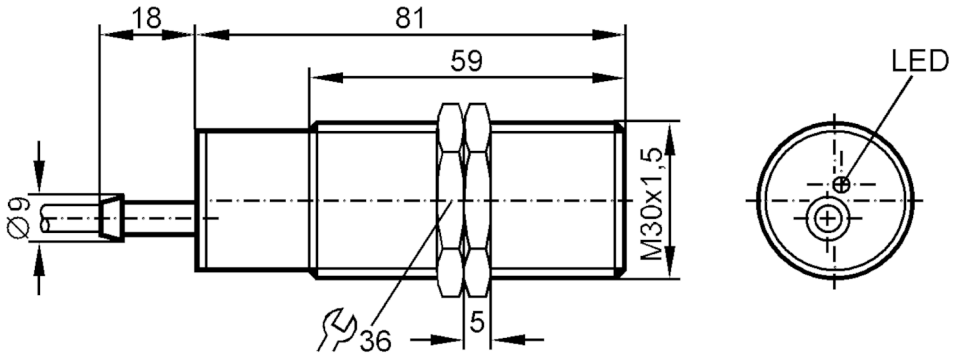
II5101

Индуктивен сензор

IIA2010SFROG/V4A

Артикулът 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

II5101

Индуктивен сензор

IIA2010SFROG/V4A

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			неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули			заключващи гайки: 2
Забележки			
Единица на опаковката			1 брой

II5101

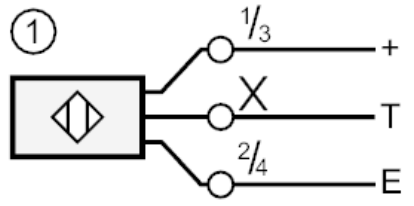
Индуктивен сензор

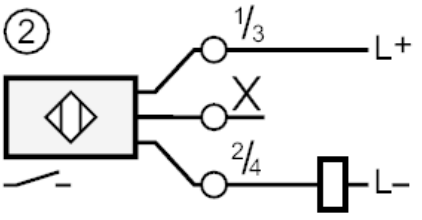
IIA2010SFROG/V4A

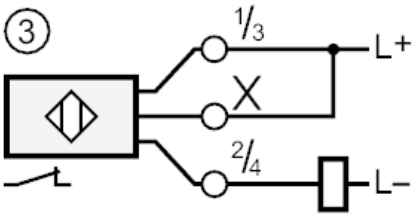
Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка







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