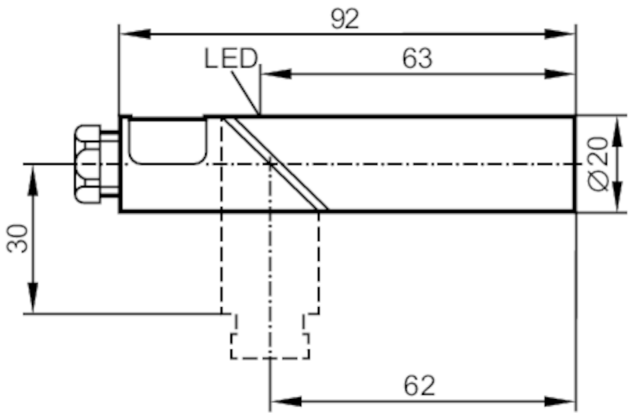
IA5038

Индуктивен сензор

IAE2010SFROG

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP; (Система за самостоятелно наблюдение)
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора	[mm]	10
Корпус		цилиндричен
Размери	[mm]	Ø 20 / L = 92
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]	8,5
Минимален работен ток	[mA]	5
Макс. ток на утечка	[mA]	0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	70
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	10

IA5038

Индуктивен сензор

IAE2010SFROG

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 65
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 20 / L = 92
Материал		PBT; LED прозорец: PC
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IA5038

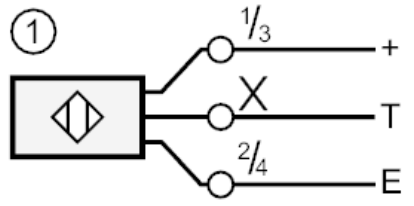
Индуктивен сензор

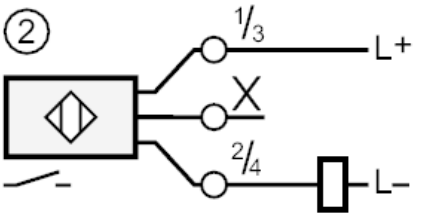
IAE2010SFROG

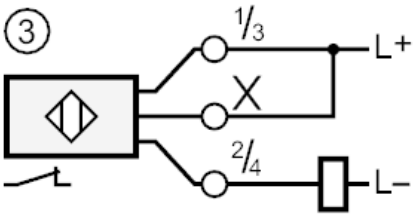
Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка







1 = връзка към F400
2 = Връзка 2-проводен DC
3 = Връзка 2-проводен DC