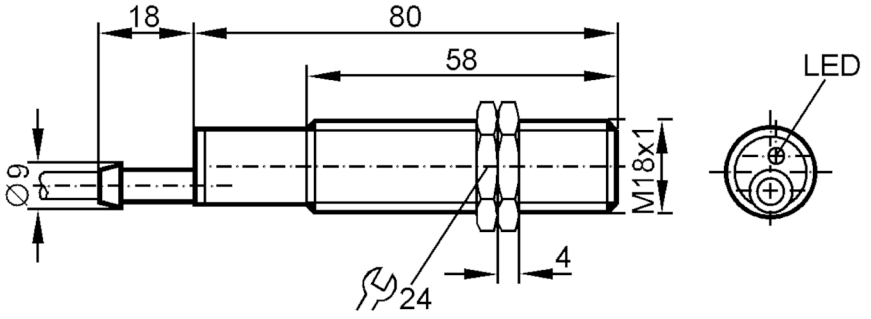
IG5117

Индуктивен сензор

IGA2005SFROG/V4A

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IG5179
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



CE

Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP; (Система за самостоятелно наблюдение)
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора	[mm]	5
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1
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

IG5117

Индуктивен сензор

IGA2005SFROG/V4A

Макс. ток на утечка	[mA]	1,5	
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100	
Честота на превключване DC	[Hz]	80	
Защита срещу късо съединение		не	
Защита от претоварване		не	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	5	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...4,05	
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]	M18 x 1	
Означение на резбата		M18 x 1	
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	

IG5117

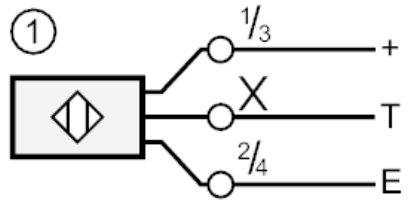
Индуктивен сензор

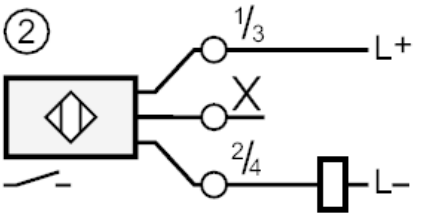
IGA2005SFROG/V4A

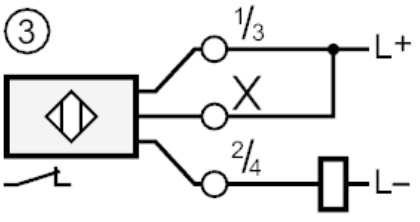
Електрическо свързване

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