

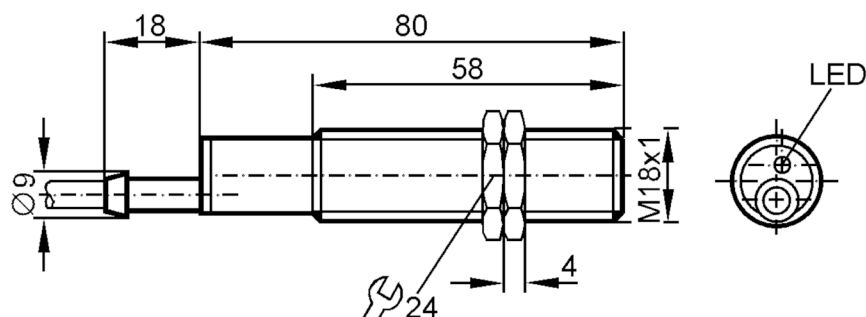
Индуктивен сензор

IGA2005SFROG/10m

Артикулат 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!



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



Индуктивен сензор

IGA2005SFROG/10m

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	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

IGA2005SFROG/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