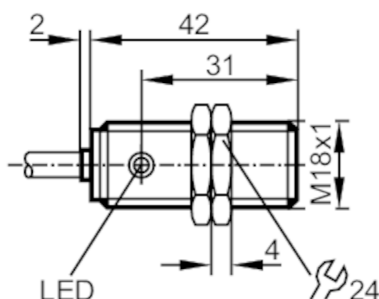


Индуктивен сензор

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 42

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	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150
Честота на превключване DC [Hz]	720
Бележки за честотата на превключване [Hz]	свързан към F400
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

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	EN 60947-5-2	клас B
	EN 55011	
Механични данни		
Тегло	[g]	184,2
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Означение на резбата	M18 x 1	
Материал	корпус: PBT; крайна капачка: PES	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

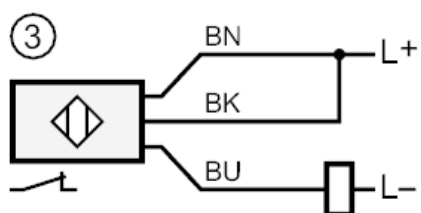
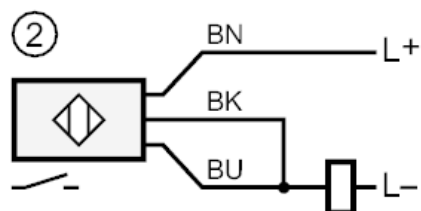
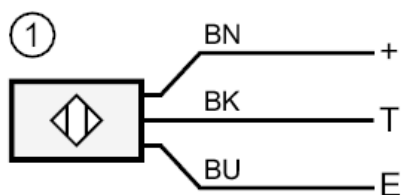
Индуктивен сензор

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Електрическо свързване

Кабел: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,25 mm²

Връзка



- 1 = връзка към F400
2 = Връзка 2-проводен DC
3 = Връзка 2-проводен DC
Цветовете на проводниците :
BK = черен