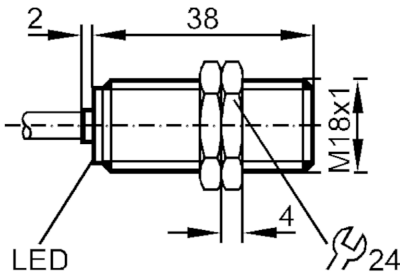




Индуктивен сензор

IGC2008-FRKG/PH



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора	[mm]	8
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	4,6
Минимален работен ток	[mA]	4
Макс. ток на утечка	[mA]	0,1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	150
Честота на превключване DC	[Hz]	300
Защита срещу късо съединение		да



Индуктивен сензор

IGC2008-FRKG/PH

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора		[mm]	8
Реален обхват на засичане Sr		[mm]	8 ± 10 %
Работен обхват		[mm]	0...6,5
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис		[% от Sr]	3...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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF проведено	3 V
		EN 55011 емисия	клас B
MTTF		[Години]	2455
UL одобрение		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		Захранване	Class 2
		Файл номер UL	E174191
Механични данни			
Тегло		[g]	100,2
Корпус		с резба	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери		[mm]	M18 x 1
Означение на резбата		M18 x 1	
Материал		корпус: PBT; заключващи гайки: пластмаси	
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

IGC2008-FRKG/PH

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BK = Цветовете на проводниците :
 WH = черен
 бял