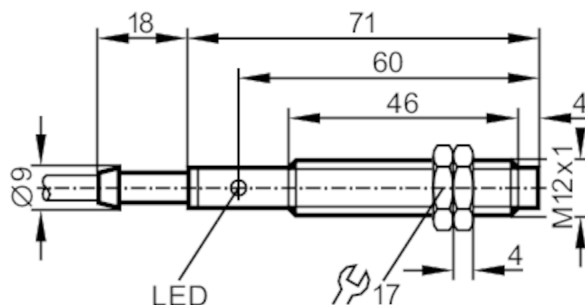


Индуктивен сензор

IFA2004-FRKG/6M/PH

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 71

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 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]	0,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	1500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

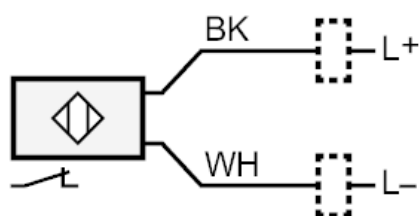
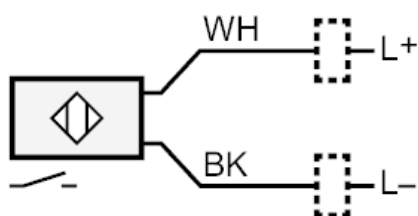
Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	$4 \pm 10 \%$
Работен обхват [mm]	0...3,25



Индуктивен сензор

IFA2004-FRKG/6M/PH

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	
Дрейф на точката на превключване		
		1...15
		-10...10
Условия на работа		
Околна температура		[°C]
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		клас B
MTTF		[Години]
		1815
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери		[mm]
Означение на резбата		M12 x 1 / L = 71
Материал		M12 x 1
		месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PC
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване
		1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BK = черен

WH = бял