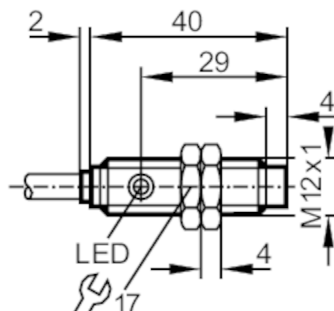


Индуктивен сензор

IFB2004-ARKG/UP



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 40

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
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150
Честота на превключване DC [Hz]	1500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

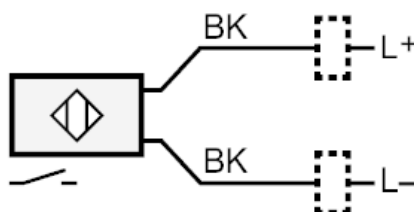
Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...3,25



Индуктивен сензор

IFB2004-ARKG/UP

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
		EN 55011 клас B
MTTF	[Години]	2680
Механични данни		
Тегло		[g] 86
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери		[mm] M12 x 1 / L = 40
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PC
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²		
Връзка		



ВК = Цветовете на проводниците :
черен