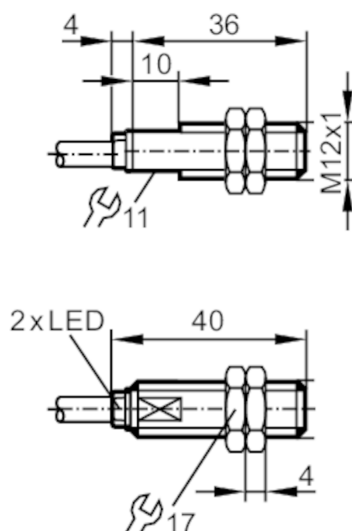


Индуктивен сензор

IFB2004BAROG/UP/1m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



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

Приложение

Система	Увеличен обхват на засичане; оптична помощ за конфигуриране
---------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	110
Защита срещу късо съединение	не



Индуктивен сензор

IFB2004BAROG/UP/1m

Защита от претоварване		не	
Обхват на следене			
Обхват на сензора		[mm]	4
Реален обхват на засичане Sr		[mm]	4 ± 10 %
Работен обхват		[mm]	0...3,25
Увеличен обхват на засичане			да
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / 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...70
Защита			IP 67
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
MTTF		[Години]	1671
Механични данни			
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери		[mm]	M12 x 1 / L = 40
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		месинг с бронзово покритие; PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
		Статус на превключване	1 x Светодиод, зелен
Оптическа помощ за конфигуриране		да	
Акcesoари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

IF5918



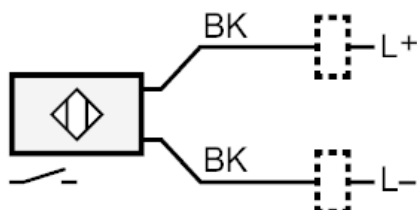
Индуктивен сензор

IFB2004BAROG/UP/1m

Електрическо свързване

Кабел: 1 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Връзка



ВК = Цветовете на проводниците :
черен