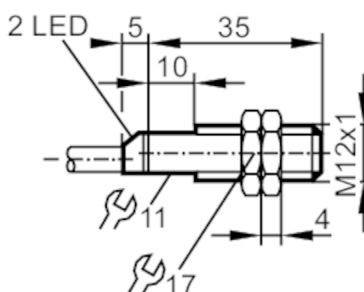


Индуктивен сензор

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Артикулят 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
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

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



Индуктивен сензор

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Увеличен обхват на засичане	да	
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,42 / алуминий: 0,4 / мед: 0,27	
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
Механични данни		
Тегло [g]	112	
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 40	
Означение на резбата	M12 x 1	
Материал	корпус: месинг PTFE покритие; сензорна повърхност: PBT; крайна капачка: 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	

IF5771



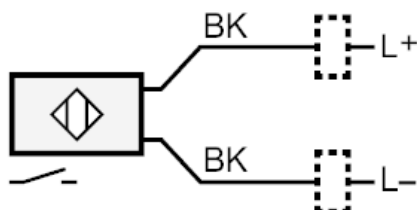
Индуктивен сензор

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Електрическо свързване

Кабел: 3 m, PVC; с кръстосана връзка; 2 x 0,34 mm²

Връзка



ВК = Цветовете на проводниците :
черен