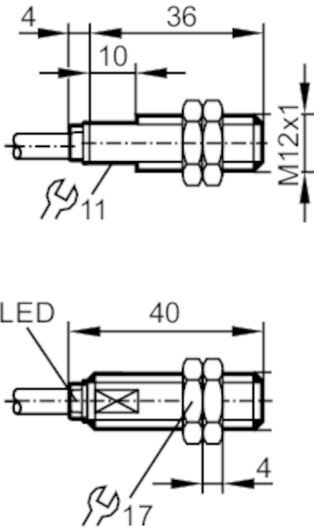




Индуктивен сензор

IFB2004BBROG/UP/3M/PH



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално затворен
Обхват на сензора	[mm]	4
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Приложение		
Система		Увеличен обхват на засичане
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 затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	5
Минимален работен ток	[mA]	2
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



Индуктивен сензор

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

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]	2764
Механични данни		
Тегло	[g]	89,5
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, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IF5888



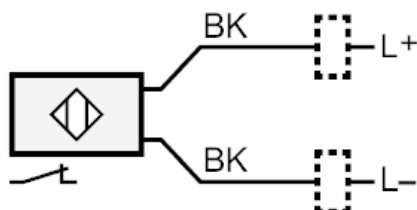
Индуктивен сензор

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Електрическо свързване

Кабел: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Връзка



ВК = Цветовете на проводниците :
черен