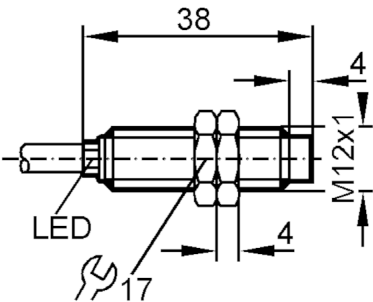




Индуктивен сензор

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		4
Корпус		с резба
Размери [mm]		M12 x 1
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		18...32 DC
Консумация на ток [mA]		< 15
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Издържа на високо вътрешно съпротивление [kΩ]		2
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]		150
Честота на превключване DC [Hz]		200



Индуктивен сензор

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

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 [mm]	4 ± 10 %	
Работен обхват [mm]	0...3,25	
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / 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...80	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	2554	
Механични данни		
Тегло [g]	93,7	
Корпус	с резба	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	M12 x 1	
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
Аксесоари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

IF6001



Индуктивен сензор

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен