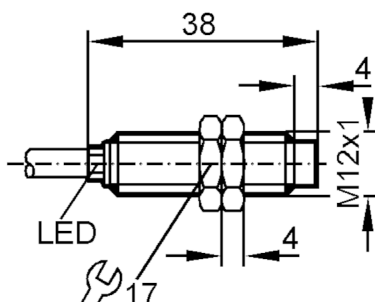


Индуктивен сензор

IFB3004-BPKG/V4A



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]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

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]	150
Честота на превключване DC [Hz]	1500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IFB3004-BPKG/V4A

Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	$4 \pm 10 \%$
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]	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]	2577
Механични данни	
Тегло [g]	94,5
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M12 x 1
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	неръждаема стомана; сензорна повърхност: PBT
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

IF6034



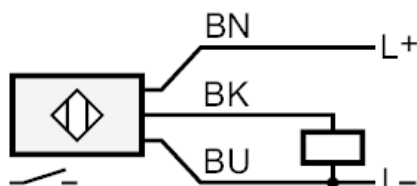
Индуктивен сензор

IFB3004-BPKG/V4A

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



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