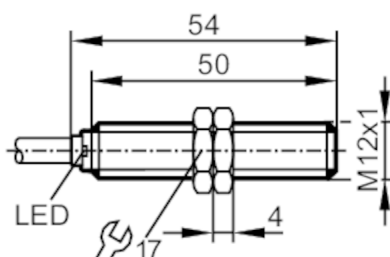


Индуктивен сензор

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 54

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Макс. ток на утечка [mA]	0,1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	800
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	2 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...1,6

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

IF6032



Индуктивен сензор

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Дрейф на точката на превключване		-10...10
	[% от Sr]	

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	3 V
	EN 55011	клас B

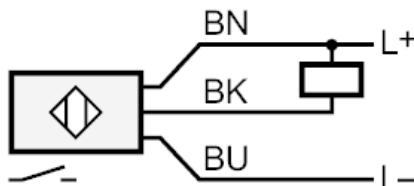
Механични данни	
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери	[mm] M12 x 1 / L = 54
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие; PBT

Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт

Аксесоари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване	
Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Връзка	



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