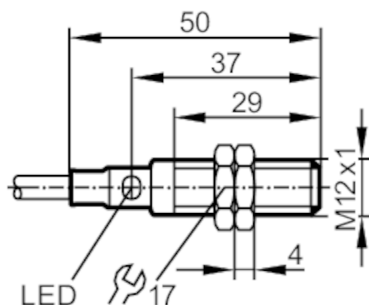


Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 50

Приложение

Приложение	Използва се във влажни зони и в хранително-вкусовата промишленост
------------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	II
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]	100
Честота на превключване DC [Hz]	700
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 %



Индуктивен сензор

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

Работен обхват	[mm]	0...1,62
----------------	------	----------

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	1...20

Условия на работа

Околна температура	[°C]	0...100
Защита	IP 68; IP 69K	

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B

Механични данни

Тегло	[g]	0,365
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Означение на резбата	M12 x 1	
Материал	втулка с резба: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: PEEK; заключващи гайки: неръждаема стомана	

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
---------	------------------------	-------------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заключващи гайки: 2	
--------------------	---------------------	--

Забележки

Единица на опаковката	1 брой	
-----------------------	--------	--

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Връзка

