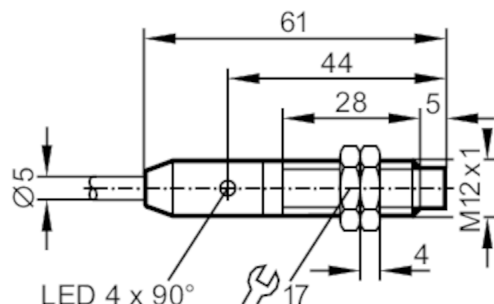


Индуктивен сензор

IFB3007-BPKG/M/V4A/10M/WH



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	7
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 61

Приложение

Система	Увеличен обхват на засичане
Приложение	редовни процеси на почистване

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	10; (24 V)
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]	800
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	7
Реален обхват на засичане Sr	7 ± 10 %



Индуктивен сензор

IFB3007-BPKG/M/V4A/10M/WH

Работен обхват	[mm]	0...5,7
Увеличен обхват на засичане		да
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	1...20
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	0...100
Защита		IP 68; IP 69K; ("COP")
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 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	2006
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Limited Voltage/Current
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	362,5
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: PEEK
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IFT209



Индуктивен сензор

IFB3007-BPKG/M/V4A/10M/WH

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка

