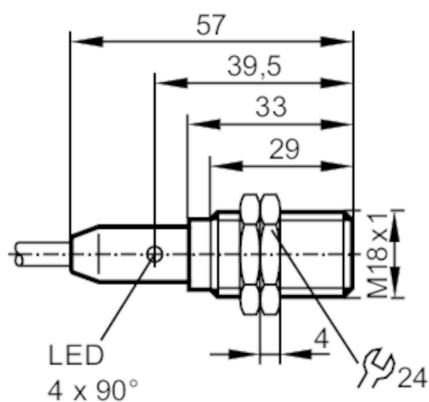


Индуктивен сензор

IGB3005-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]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 57

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]	500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	5
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	5 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...4,05
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]	0,4
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 57
Означение на резбата	M18 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	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	



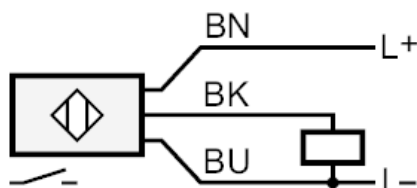
Индуктивен сензор

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

Електрическо свързване

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

Връзка



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