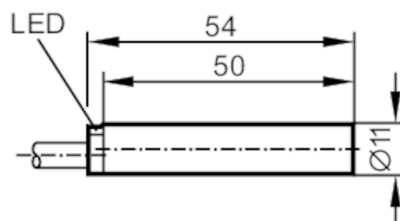


Индуктивен сензор

IFG3005-BPKG/5M

RT



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	5
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 11 / L = 54

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (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]	250
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	5
Реален обхват на засичане Sr	5 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...4,05

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	3...15



Индуктивен сензор

IFG3005-BPKG/5M

RT

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]

1865

Механични данни

Тегло

[g]

191,5

Корпус

цилиндричен

Монтаж

неекраниран монтаж

Размери

[mm]

Ø 11 / L = 54

Материал

PBT без цвят

Дисплеи / работни елементи

Дисплей

Статус на превключване

1 x Светодиод, червен

Забележки

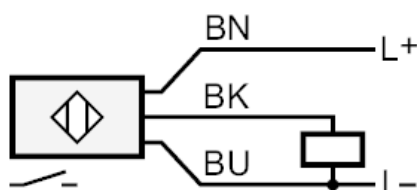
Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син