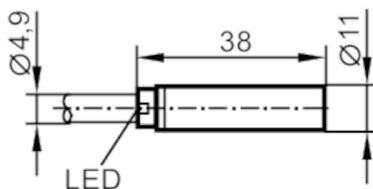


Индуктивен сензор

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	5
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 11 / L = 38

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150
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
Дрейф на точката на превключване	-10...10



Индуктивен сензор

IFG2005-ARKG/5M/UP RT

[% от Sr]

Условия на работа

Околна температура [°C] -25...80

Защита IP 67

Тестове / одобрения

EMC EN 60947-5-2

MTTF [Години] 2744

Механични данни

Тегло [g] 189

Корпус цилиндричен

Монтаж неекраниран монтаж

Размери [mm] Ø 11 / L = 38

Материал PBT

Дисплеи / работни елементи

Дисплей Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт

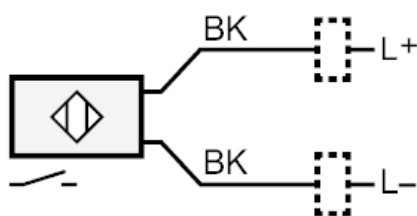
Забележки

Единица на опаковката 1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 5 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Връзка



ВК = Цветовете на проводниците :
черен