

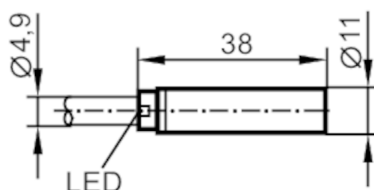
Индуктивен сензор

IFG3007-ANOG/1M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF6019

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	7
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 11 / L = 38

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	4,75...5,5 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	50
Честота на превключване DC [Hz]	400
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	7
Реален обхват на засичане Sr	7 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...5,7

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
------------------------	---



Индуктивен сензор

IFG3007-ANOG/1M

Хистерезис	[% от Sr]	1...15
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	
-----	--------------	--

Механични данни

Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 11 / L = 38
Материал		PBT

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

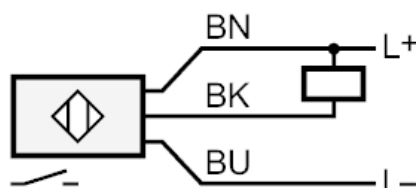
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 1 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



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