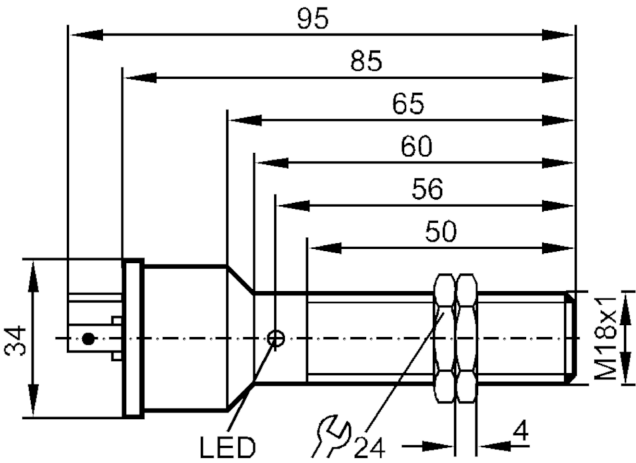




Индуктивен сензор

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1
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 / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	250
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

Защита от претоварване	да
------------------------	----

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	8 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...6,5

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	3...10
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-18...18

Условия на работа

Околна температура [°C]	-32...70
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	1283	

Механични данни

Тегло [g]	88,9
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M18 x 1
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие; PC

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

Забележки	нормално отворен / затворен програмируем чрез използване на джъмпер
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x клапан тип A DIN (DIN EN 175301-803)



IG5910



Индуктивен сензор

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

Връзка

