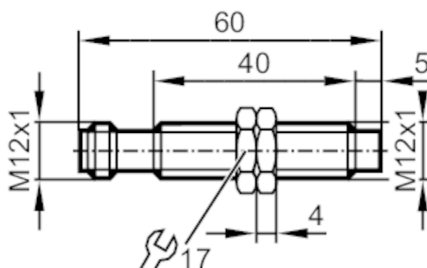


Индуктивен сензор

IFK3004-ANKG/US-100



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 60

Приложение

Система	контакти със златно покритие
---------	------------------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
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]	200
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...3,24

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

IFK3004-ANKG/US-100

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]
	1600
Включен е вграден софтуер	да

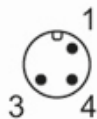
Механични данни	
Тегло	[g]
	27,3
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери	[mm]
	M12 x 1 / L = 60
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT оранжев; заключващи гайки: месинг с бронзово покритие

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

