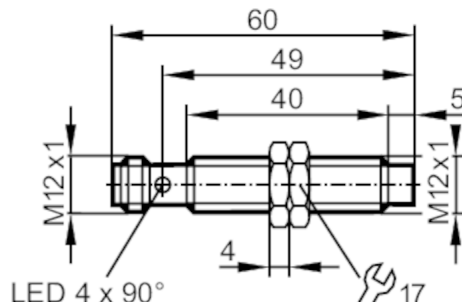


Индуктивен сензор

IFK3007-APKG/US-104



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	7
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 60

Приложение

Система	контакти със златно покритие; Увеличен обхват на засичане
---------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	800
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	7
Реален обхват на засичане Sr	7 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...5,67
Увеличен обхват на засичане	да



Индуктивен сензор

IFK3007-APKG/US-104

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	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура		[°C] -25...70
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011 клас B
MTTF	[Години]	1083
Включен е вграден софтуер		не
Механични данни		
Тегло		[g] 27,5
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери		[mm] M12 x 1 / L = 60
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT оранжев; LED прозорец: PEI; заключващи гайки: месинг с бронзово покритие
Дисплей / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване 4 x Светодиод, жълт
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		
2 1 3 		

Индуктивен сензор

IFK3007-APKG/US-104

Връзка

