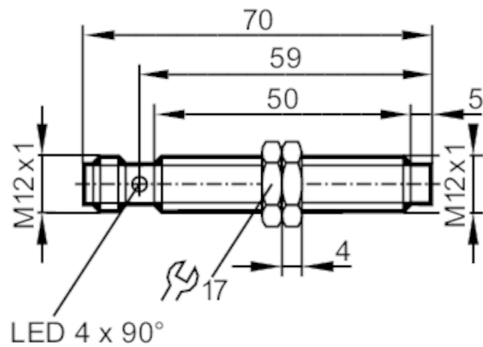




Индуктивен сензор

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		7
Корпус		с резба
Размери [mm]		M12 x 1 / L = 70
Приложение		
Система		контакти със златно покритие; Увеличен обхват на засичане; оптична помощ за конфигуриране
Приложение		Промислени приложения / автоматизация на завода
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...30 DC
Консумация на ток [mA]		12; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP/NPN
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,8
Минимален работен ток [mA]		2; (само при 2-проводна работа)
Макс. ток на утечка [mA]		0,6; (само при 2-проводна работа)
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		100
Честота на превключване DC [Hz]		500
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да



Индуктивен сензор

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

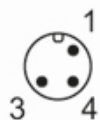
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	7
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	7 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...5,7
Увеличен обхват на засичане		да
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,5 / мед: 0,4
Хистерезис	[% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1552
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Unlimited Voltage
	Номер за одобрение на UL	A040
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 70
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
Усилие на затягане	[Nm]	7
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт
	Помощ за конфигуриране	1 x Светодиод, червен
Оптична помощ за конфигуриране		да
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Забележки		за PLC тип 1 съгласно IEC 61131-2
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Електрическо свързване - щекер

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



Връзка

