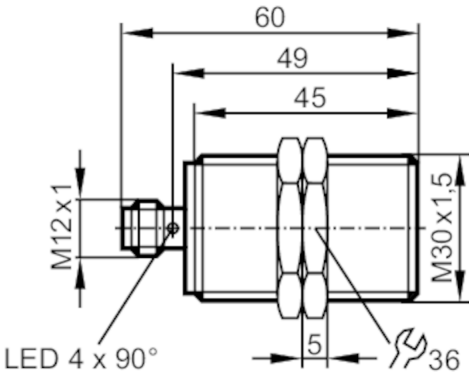




Индуктивен сензор

IIC3015BBPKG/US-104



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		15
Корпус		с резба
Размери [mm]		M30 x 1,5 / L = 60
Приложение		
Система		контакти със златно покритие
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 отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		200
Честота на превключване DC [Hz]		100
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		15



Индуктивен сензор

IIC3015BBPKG/US-104

Реален обхват на засичане	[mm]	15 ± 10 %	
Sr			
Работен обхват	[mm]	0...12,15	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	1...20	
Дрейф на точката на превключване			
	[% от Sr]	-10...10	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...70	
Защита		IP 68	
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]	1083	
UL одобрение		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Захранване	Limited Voltage/Current
		Номер за одобрение на UL	A043
		Файл номер UL	E174191
Механични данни			
Тегло	[g]	121,5	
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60	
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: LCP бял; LED прозорец: PEI; заключващи гайки: месинг с бронзово покритие	
Усилие на затягане	[Nm]	50	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	4 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

Индуктивен сензор

IHK3015BPKG/US-104

Електрическо свързване - щекер

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



Връзка

