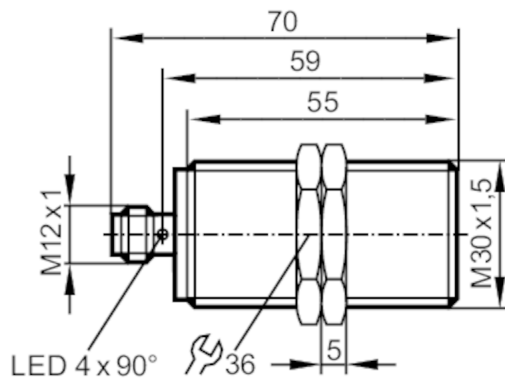


Индуктивен сензор

IIK3015BBPKG/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 = 70

Приложение

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 10; (24 V)
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
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	15
Реален обхват на засичане Sr	15 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...12,15



Индуктивен сензор

IIK3015BPKG/US-104

Увеличен обхват на засичане		да	
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF проведено	3 V	
	EN 55011	клас B	
MTTF [Години]	1083		
Включен е вграден софтуер		не	
Механични данни			
Тегло [g]		125,5	
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери [mm]		M30 x 1,5 / L = 70	
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT оранжев; LED прозорец: PEI; заключващи гайки: месинг с бронзово покритие	
Усилие на затягане [Nm]		50	
Дисплей / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	4 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули		заключващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване			



Индуктивен сензор

IIK3015BBPKG/US-104

Връзка



Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; Контакти: със златно покритие