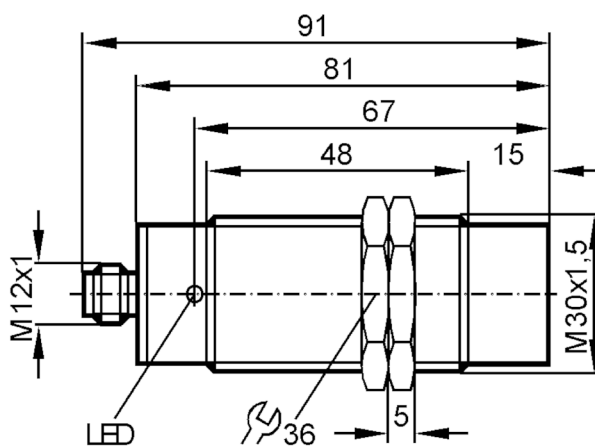


Индуктивен сензор

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

Артикулет не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	15; (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]	250
Честота на превключване DC [Hz]	200
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора		[mm]	15
Реален обхват на засичане Sr		[mm]	15 ± 10 %
Работен обхват		[mm]	0...12,1
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис		[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване		[% от Sr]	-10...10
Условия на работа			
Околна температура		[°C]	-25...80
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
		EN 55011 емисия	клас B
Механични данни			
Тегло		[g]	0,159
Корпус		с резба	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери		[mm]	M30 x 1,5
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		втулка с резба: неръждаема стомана (1.4305 / 303); сензорна повърхност: PC	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

Индуктивен сензор

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

