



Индуктивен сензор

I1A3015-BPKG



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 = 81
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...36 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]	250
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	15
Реален обхват на засичане Sr	15 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...12,1



Индуктивен сензор

IIA3015-BPKG

Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
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 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1853	
Механични данни			
Тегло		[g]	263
Корпус			с резба
Монтаж			неекраниран монтаж
Размери		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Означение на резбата			M30 x 1,5
Материал			месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване			
Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Връзка			



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен