

Индуктивен сензор

I1B3015-APOG/20m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...36 DC
Консумация на ток [mA]	7; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	250
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

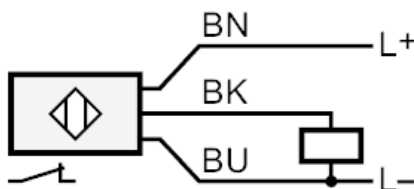
Обхват на сензора [mm]	15
Реален обхват на засичане Sr	15 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...12,1



Индуктивен сензор

II53015-APOG/20m

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
Механични данни			
Корпус		с резба	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери		[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		месинг с никелово покритие; PBT	
Дисплей / 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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Връзка			



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен