

Индуктивен сензор

IA-3010-BPKG/6M/PH

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 20 / L = 77

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]	300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане Sr	10 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...8,1



Индуктивен сензор

IA-3010-BPKG/6M/PH

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	
Дрейф на точката на превключване		
		1...15
		-10...10
Условия на работа		
Околна температура		[°C]
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF		[Години]
		1853
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери		[mm]
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване
		1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²		
Връзка		



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен