

Индуктивен сензор

IGA2008-ARKG/VA/6m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

IGA2008-ARKG/VA/6m

Вид защита от късо съединение		импулсна		
Защита от претоварване		да		
Обхват на следене				
Обхват на сензора	[mm]	8		
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	8 ± 10 %		
Работен обхват	[mm]	0...6,5		
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...80
Защита				IP 67
Тестове / одобрения				
EMC		EN 60947-5-2		
		EN 55011		клас B
Механични данни				
Корпус		с резба		
Монтаж		неекраниран монтаж		
Размери	[mm]	M18 x 1		
Означение на резбата		M18 x 1		
Материал		PBT; неръждаема стомана (1.4404 / 316L)		
Дисплеи / работни елементи				
Дисплей		Статус на превключване		1 x Светодиод, жълт
Акcesoари				
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2		
Забележки				
Единица на опаковката		1 брой		

IG9214



Индуктивен сензор

IGA2008-ARKG/VA/6m

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Връзка



ВК = Цветовете на проводниците :
черен