

Индуктивен сензор

ID-2050-ARKG/6M/PVC

Артикулет не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	50
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	120 x 80 x 30

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]	4,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	8
Защита срещу късо съединение	да



Индуктивен сензор

ID-2050-ARKG/6M/PVC

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	50	
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да	
Фабрични настройки за обхвата на засичане	[mm]	50	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	50 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...40,5	
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		-10...10	
	[% от Sr]		
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...80	
Защита		IP 65	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	120 x 80 x 30	
Материал		PPE модифициран	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули		отвертка: 1	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	



Индуктивен сензор

ID-2050-ARKG/6M/PVC

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Връзка



ВК = Цветовете на проводниците :
черен