

Индуктивен сензор

SIH-3010-ANKG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M22 x 1

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	NPN
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



Индуктивен сензор

SIH-3010-ANKG

Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	10	
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Работен обхват	[mm]	0...8,1	
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 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
Механични данни			
Корпус		с резба	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	M22 x 1	
Означение на резбата		M22 x 1	
Материал		месинг с бронзово покритие; PBT	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	



Индуктивен сензор

SIH-3010-ANKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



BN =	Цветовете на проводниците :
BU =	кафяв
BK =	син
	черен