

Индуктивен сензор

IHK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	редовни процеси на почистване

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 10
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]	100
Честота на превключване DC [Hz]	100
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
------------------------	----



Индуктивен сензор

IHK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Работен обхват	[mm]	0...8,1	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,5 / мед: 0,4	
Хистерезис		[% от Sr]	1...20
Условия на работа			
Околна температура		[°C]	0...100
Защита		IP 68; IP 69K	
Тестове / одобрения			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено		10 V
	EN 55011		клас B
MTTF	[Години]	1735	
UL одобрение	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Захранване		Limited Voltage/Current
	Файл номер UL		E174191
Механични данни			
Тегло	[g]	121,9	
Корпус		с резба	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: LCP	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей	Статус на превключване		4 x 90° Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2		
Забележки			
Единица на опаковката	1 брой		
Електрическо свързване - щекер			
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие			

Индуктивен сензор

IIK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Връзка

