

Индуктивен сензор

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12



1 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	2 x нормално отворени
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	Имунитет към електромагнитни полета
Имунитет към електромагнитни полета	да

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	2 x нормално отворени



Индуктивен сензор

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	25
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	2 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...1,62
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,85 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	IEC61000	
Механични данни		
Тегло	[g]	58,5
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Материал		корпус: ABS
Дължина L	[mm]	120
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт сензор 1
	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен сензор 2
	Работа	Светодиод, зелен
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/12

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

