



Индуктивен сензор

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

1 монтажнен отвор
2 резбована буква M3 дълбочина 5,8 mm



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	3
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 12 x 26
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
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
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	400
Честота на превключване DC [Hz]	1200
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	3
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	2 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...1,6
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	
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Монтаж		частично за вътрешен монтаж
Размери	[mm]	40 x 12 x 26
Материал		PBT
Монтажен отвор		
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5
Резбована букаса		
Усилие на затягане	[Nm]	< 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

IN5284



Индуктивен сензор

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
BU = кафяв
син