



Индуктивен сензор

IN-3002-APKG/ 6m

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN5145
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!

1 монтажен отвор
2 резбована бурса M3 дълбочина 5,8 mm

Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 12 x 26

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	15; (55 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	1400
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IN-3002-APKG/ 6m

Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	2 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...1,6
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	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита	IP 67	
Механични данни		
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	40 x 12 x 26
Материал	PBT	
Монтажен отвор		
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5
Резбована буква		
Усилие на затягане	[Nm]	< 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

IN5268



Индуктивен сензор

IN-3002-APKG/ 6m

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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