



Индуктивен сензор

IS-3002-BNKG/6M



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално затворен
Обхват на сензора [mm]		2
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		27,8 x 10,2 x 16
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Консумация на ток [mA]		15; (24 V)
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		NPN
Изходна функция		нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		200
Честота на превключване DC [Hz]		800
Защита срещу късо съединение		да
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		2
Реален обхват на засичане Sr		2 ± 10 %

IS5008



Индуктивен сензор

IS-3002-BNKG/6M

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]	-20...80
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	3 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	2791
Механични данни		
Тегло	[g]	125
Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	27,8 x 10,2 x 16
Материал		PBT
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5; (с миене)
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой



Индуктивен сензор

IS-3002-BNKG/6M

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



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