



Индуктивен сензор

IS-3002-ANOG/10m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	28 x 10 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	не

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	800
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
------------------------	---

IS5011



Индуктивен сензор

IS-3002-ANOG/10m

Реален обхват на засичане [mm]	2 ± 10 %
Sr	
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]	1...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	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	2791	

Механични данни

Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	28 x 10 x 16
Материал	PBT
Усилие на затягане [Nm]	< 0,5; (с миене)

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

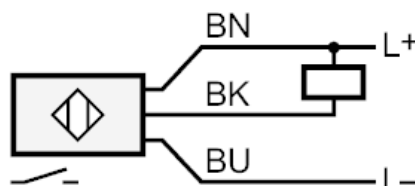
Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



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