

Индуктивен сензор

IW-3008-ANOG/20m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	60 x 36 x 10

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II
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]	250
Честота на превключване DC [Hz]	120
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не



Индуктивен сензор

IW-3008-ANOG/20m

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	8 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...6,5
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
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1745
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	60 x 36 x 10
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой



Индуктивен сензор

IW-3008-ANOG/20m

Електрическо свързване

Кабел: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



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