

Индуктивен сензор

IVE2020ZFBOW

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 118

Електрически показатели

Честота АС [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...250 АС
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението АС [V]	7
Минимален работен ток [mA]	10
Макс. ток на утечка [mA]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход АС [mA]	500



Индуктивен сензор

IVE2020ZFBOW

Честота на превключване	[Hz]	25	
АС			
Защита срещу късо съединение		не	
Защита от претоварване		не	
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	20	
Реален обхват на засичане	[mm]	20 ± 10 %	
Sr			
Работен обхват	[mm]	0...16,2	
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		-10...10	
	[% от Sr]		
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...100	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Корпус		правоъгълен	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	40 x 40 x 118	
Материал		PBT	
Дисплей / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
		Работа	1 x Светодиод, зелен
Електрическо свързване			
Задължителна защита		миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ	
Забележки			
Забележки		кабелно съединение (E11270), поръчва се отделно	
		Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!	
Единица на опаковката		1 брой	

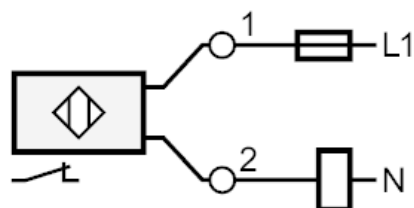
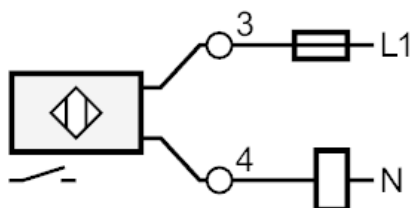
Индуктивен сензор

IVE2020ZFBOW

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 7...13 mm; Кабелно уплътнение: M20 X 1,5

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ