

Индуктивен сензор

IB-2020SFROG/10m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP; (Система за самостоятелно наблюдение)
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 82

Електрически показатели

Свързване към превключващ усилвател	да
Превключващи усилватели	Свързване към обработващ модул F400 или като 2-проводен DC DNP
Работно напрежение [V]	10...55 DC
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP; (Система за самостоятелно наблюдение)
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	50
Честота на превключване DC [Hz]	20
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	20 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...16,2



Индуктивен сензор

IB-2020SFROG/10m

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		
ЕМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Корпус	цилиндричен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 82
Материал	PBT; крайна капачка: PC	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	Монтажна скоба: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Индуктивен сензор

IB-2020SFROG/10m

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



- 1 = връзка към F400
 2 = Връзка 2-проводен DC
 3 = Връзка 2-проводен DC
 Цветовете на проводниците :
 BK = черен
 BN = кафяв
 BU = син