

Индуктивен сензор

SIH-2010-ABOA 1,5m RTF-KABEL

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M22 x 1

Електрически показатели

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

Изходи

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Индуктивен сензор

SIH-2010-ABOA 1,5m RTF-KABEL

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване AC [Hz]	25
Честота на превключване DC [Hz]	70
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане Sr [mm]	10 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...8,1
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
Механични данни	
Тегло [g]	0,001
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M22 x 1
Означение на резбата	M22 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие; PBT
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт
Електрическо свързване	
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой

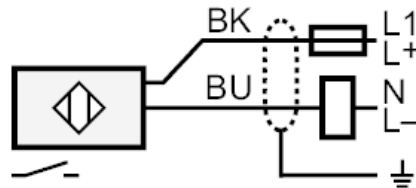
Индуктивен сензор

SIH-2010-ABOA 1,5m RTF-KABEL

Електрическо свързване

Кабел: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm²

Връзка



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

BK = черен
BU = син