

Индуктивен сензор

IA-2010-BBOW/ 6m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 20

Електрически показатели

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

Изходи

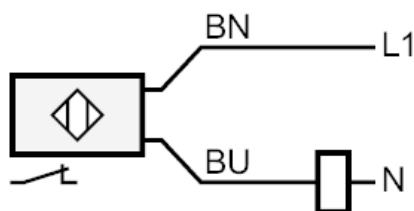
Изходна функция	нормално затворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	5,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	20
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не



Индуктивен сензор

IA-2010-BBOW/ 6m

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
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 20
Материал		PBT
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Връзка		



BN = Цветове на проводниците :
кафяв
BU = син