

Индуктивен сензор

IB-2020-BBOW/10m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 82

Електрически показатели

Честота AC [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...250 AC
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]	15
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

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	1...15



Индуктивен сензор

IB-2020-BBOW/10m

Дрейф на точката на превключване		-10...10
	[% от Sr]	

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

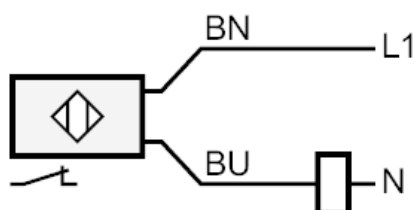
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 82
Материал		PBT

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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Връзка	



BN =	Цветовете на проводниците :
BU =	кафяв
	син