

Индуктивен сензор

IB-3020-BNOG/20m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	7; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	40
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

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-3020-BNOG/20m

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

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт

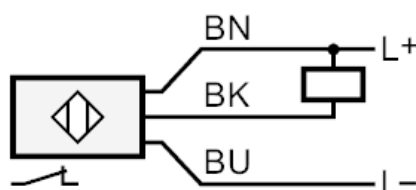
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1

Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



	Цвета на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен