

Индуктивен сензор

IEB2001-BROG/3M BH

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	1
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 35

Приложение

Система	Без халоген
---------	-------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,6
Минимален работен ток [mA]	4
Макс. ток на утечка [mA]	0,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	2000
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

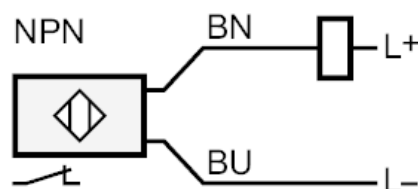
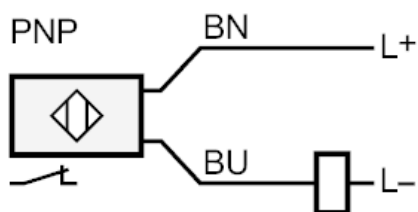
Обхват на сензора [mm]	1
Реален обхват на засичане Sr	1 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...0,8



Индуктивен сензор

IEB2001-BROG/3M BH

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	
Дрейф на точката на превключване		
	[% от Sr]	1...15
		-10...10
Условия на работа		
Околна температура		[°C]
Защита		-25...80
		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
MTTF		[Години]
		5707
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери		[mm]
Означение на резбата		M8 x 1 / L = 35
Материал		M8 x 1
		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване
		1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 3 m, PVC, Без халоген; 2 x 0,14 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син