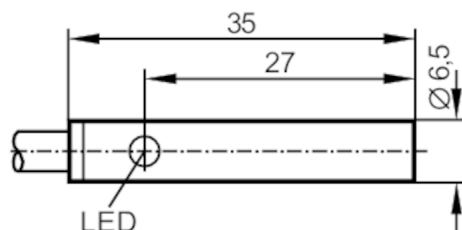


Индуктивен сензор

ITB2001-BROG/0,32M/OVERP

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	1
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 6,5 / L = 35

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]	900
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

Прецизност / отклонения

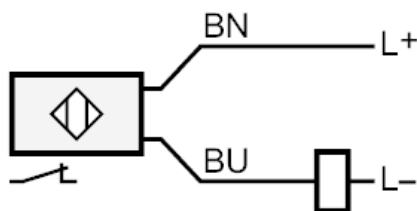
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	1...15



Индуктивен сензор

ITB2001-BROG/0,32M/OVERP

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
MTTF	[Години]	5569
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 6,5 / L = 35
Материал		месинг с никелово покритие; 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: 0,32 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Връзка		



ВК = Цветовете на проводниците :
черен