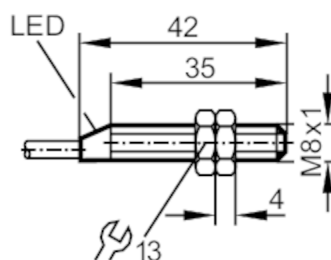


Индуктивен сензор

IEB2002BARKG/2M/PUR RT



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 42

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	4,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	0,6
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	2 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...1,62

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	3...15



Индуктивен сензор

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

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] 2460

Механични данни	
Тегло	[g] 45,4
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери	[mm] M8 x 1 / L = 42
Означение на резбата	M8 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие

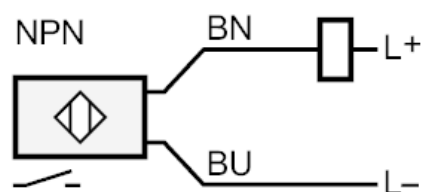
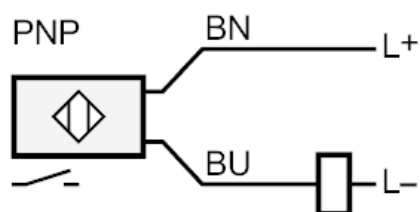
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, червен

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване	
Кабел: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm ²	

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
 BU = кафяв
 син