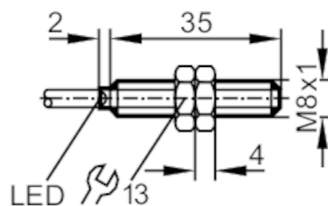


Индуктивен сензор

IEB21,5-BRKG/0,5M

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	1,5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 37

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,8
Макс. ток на утечка [mA]	0,4
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]	1,5
Реален обхват на засичане Sr	1,5 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...1,2

Прецизност / отклонения

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



Индуктивен сензор

IEB21,5-BRKG/0,5M

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

Условия на работа	
Околна температура	[°C] 0...60
Защита	IP 67

Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2

Механични данни	
Тегло	[g] 30,6
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери	[mm] M8 x 1 / L = 37
Означение на резбата	M8 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: LCP
Усилие на затягане	[Nm] A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

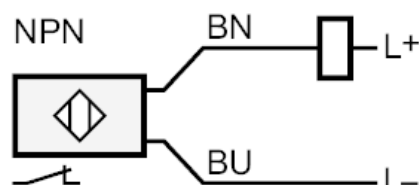
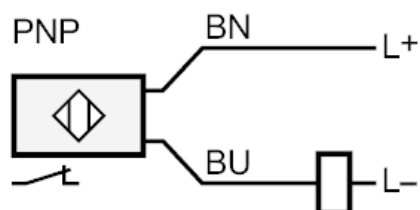
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт

Аксесоари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване	
Кабел: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²	

Връзка	
--------	--



BN = Цветове на проводниците :
 BU = кафяв
 син

Индуктивен сензор

IEB21,5-BRKG/0,5M

диаграми и графики

Инсталация

