

Индуктивен сензор

IEB21,5-ARKG/5M



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен
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 отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,8
Минимален работен ток [mA]	2
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
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	1,5
Реален обхват на засичане Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...1,2

Прецизност / отклонения

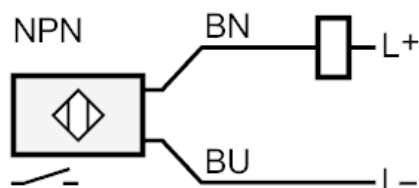
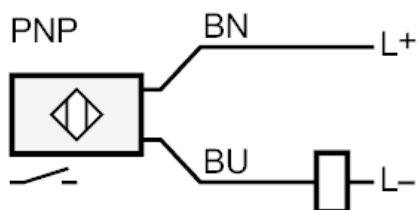
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10



Индуктивен сензор

IEB21,5-ARKG/5M

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	0...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Тегло	[g]	88,2
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
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Връзка		



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син