

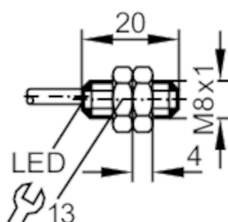
Индуктивен сензор

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Спрени изделия

Алтернативни артикули: IE5395

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	1,5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 20

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	10; (24 V)
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	4000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

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



Индуктивен сензор

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2	
Хистерезис [% от Sr]	< 15	
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...70	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	1045	
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Захранване	Class 2
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло [g]	61	
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 20	
Означение на резбата	M8 x 1	
Материал	корпус: неръждаема стомана; сензорна повърхност: PA 12	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	



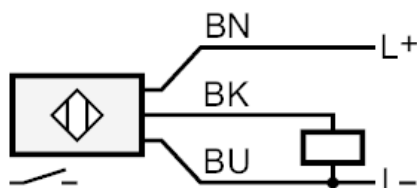
Индуктивен сензор

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син