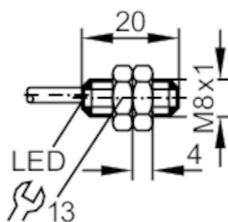




## Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/2M PVC



## Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	1,5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 20

## Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	10; (24 V)
Защита от переполюсовки	да

## Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	4000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактыый
Защита от перегрузок по току	нет

## Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	1,5
Реальное расстояние срабатывания $S_r$ [mm]	$1,5 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,2

## Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис [% от $S_r$ ]	< 15
Смещение точки переключения	-10...10

# IE5348



## Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/2M PVC

[% от Sr]

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67

### Испытания / одобрения

ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1045	
Сертификат UL		Ta	0...40 °C
		напряжение питания	Class 2
		Номер файла UL	E174191

### Механические данные

Вес	[g]	61
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 20
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		корпус: нерж. сталь; активная поверхность: PA 12

### Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

### Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

### Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

# IE5348



## Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/2M PVC

### электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Соединение



Цвета жил :

BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий