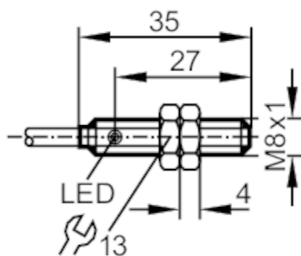


# IE5199



## Индуктивный датчик

IEB3001-BPKG/PH



### Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	10; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да

### Выходы

Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	750
Примечание к частоте переключения		1000 ns
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	1
Реальное расстояние срабатывания $S_r$	[mm]	$1 \pm 10\%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...0,8

### Точность/ погрешность

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

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

# IE5199



## Индуктивный датчик

IEB3001-BPKG/PH

### Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	5542	

### Механические данные

Вес [g]	127	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 35	
Обозначение резьбы	M8 x 1	
материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)	

### Дисплеи / Элементы управления

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

### Принадлежности

Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2	
---	--------------------	--

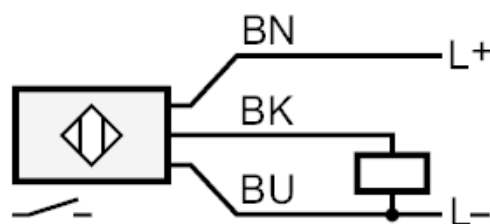
### Примечания

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

### электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR (полиуретан); высокогибкий; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий