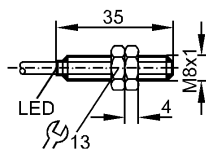


**IE5267**

IEB3001-BPKG RT

Индуктивные датчики



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 1 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 1,6
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	1
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	1 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...0,8

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65

**IE5267**

IEB3001-BPKG RT

Индуктивные датчики

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	3502

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,05

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

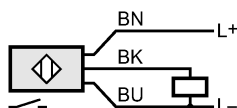
**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- BK чёрный
- BN коричневый
- BU синий



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

**Примечания**

Примечания	Напряжение питания в соответствии с EN50178, SELV, PELV
Упаковочная величина [штука]	1