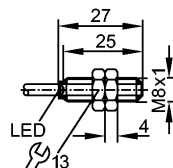


**IE5368**

IEB3002BVPKG/V4A/2M

**Индуктивные датчики**



Made in Germany

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 2 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1500

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,62

**Точность/ погрешность**

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

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-20...70
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	3408

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
-------------	---------------------

## IE5368

IEB3002BVPKG/V4A/2M

Индуктивные датчики

Материал нерж. сталь V4A; чувствительная поверхность: LCP

Вес [kg] 0,047

### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,14 мм<sup>2</sup>

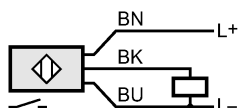
#### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1