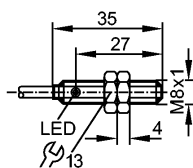


**IE5385**

IEB3001-BPOG/2M/BN/AS

Индуктивные датчики



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 1 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

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

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 1
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	750; (1000 nb)

**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...10
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		5542

**Механические данные**

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

## IE5385

IEB3001-BPOG/2M/BN/AS

Индуктивные датчики

Материал латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)

Вес [kg] 0,053

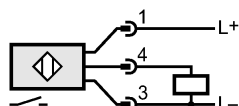
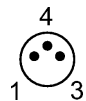
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,14 мм<sup>2</sup>; с разъёмом M8

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1