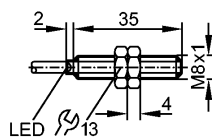


**IE5374**

IEB21,5-BRKG/0,5M

**Индуктивные датчики**



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик
Металлическая резьба M8 x 1
Кабель
Расстояние срабатывания 1,5 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC; "supply class 2" согласно cULus
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

**Выходы**

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 2,8
Остаточный ток [mA]	0,4
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	1,5
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	1,5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,2

**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]	0...60
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	3004

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: LCP
Вес [kg]	0,031

## IE5374

IEB21,5-BRKG/0,5M

Индуктивные датчики

### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

### электрическое подключение

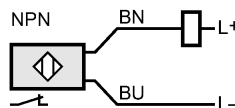
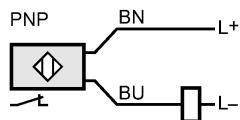
Электрическое подсоединение PPU-кабель / 0,5 м; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1