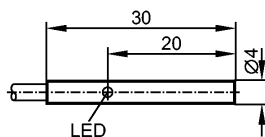


**IZ5036**

IZB30,8-BPKG/V2A/PH

Индуктивные датчики



CE

Made in Germany

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлический корпус Ø 4 mm

Кабель

Расстояние срабатывания 0,8 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 переполюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 1
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	0,8
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	0,8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...0,65

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) припл. 0,7 / Ms (латунь) припл. 0,4 / Al (алюминий) припл. 0,3 / Cu около 0,2	
Гистерезис [% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]	953	

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22); PA (полиамид)

## IZ5036

IZB30,8-BPKG/V2A/PH

Индуктивные датчики

Вес [kg] 0,041

### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

### электрическое подключение

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

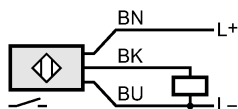
### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) Монтажный адаптер

### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1