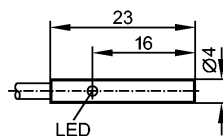


**IZ5052**

IZB31,2-BPKG/V2A

Индуктивные датчики



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлический корпус Ø 4 mm

Кабель

Расстояние срабатывания 1,2 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
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]	2000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	1,2
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...0,97

**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

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	951

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22); POM (полиоксиметилен)
Вес [kg]	0,038

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

**IZ5052**

IZB31,2-BPKG/V2A

**Индуктивные датчики****электрическое подключение**

Электрическое подсоединение

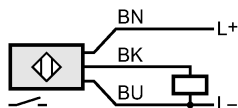
Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный

**Примечания**

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IZ5052 — 03.11.2009