

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 NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
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]	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) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3
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); POM (полиоксиметилен)

**IZ5032**

IZB30,8-ANKG/V2A

**Индуктивные датчики**

Вес [kg] 0,044

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED желтый

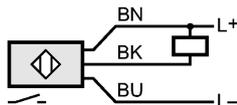
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение Кабель 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