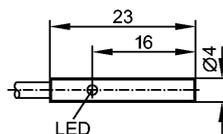


IZ5052

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) припл. 0,7 / Ms (латунь) припл. 0,5 / Al (алюминий) припл. 0,4 / Cu припл. 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 mm²

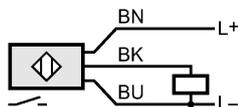
Назначение жил кабеля при подключении

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