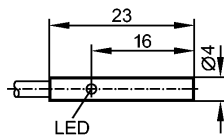


IZ5051

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS

Индуктивные датчики



CE

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...30 DC
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
MTTF [лет]	953

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
-------------	---------------------

IZ5051

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS

Индуктивные датчики

Материал	нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22); чувствительная поверхность: POM (полиоксиметилен)
Вес [kg]	0,038

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

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

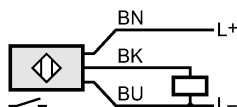
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Монтажный адаптер
------------------------------------	-------------------

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---