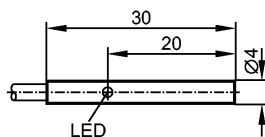


IZ5044

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610-T

Индуктивные датчики



CE

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлический корпус Ø 4 mm

Кабель с разъёмом

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 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) прилб. 0,7 / Ms (латунь) прилб. 0,4 / Al (алюминий) прилб. 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); POM (полиоксиметилен)

IZ5044

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610-T

Индуктивные датчики

Вес [kg] 0,019

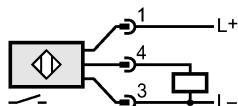
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 0,3 м; с разъёмом M8 (snap-fit)

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) Монтажный адаптер

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1