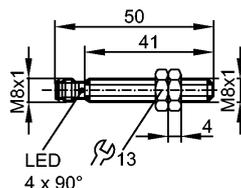


IE5358

IEB3002BAPKG/AS-514-TPO/RT

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 2 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,62

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прил. 0,7 / Ms (латунь) прил. 0,5 / Al (алюминий) прил. 0,4 / Cu прил. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...20

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-10...50
Степень защиты	IP 67; с затянутым резьбовым соединением

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	2359

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; LCP
Вес [kg]	0,021

Дисплей / Элементы управления

IE5358

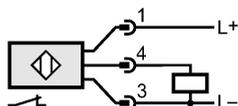
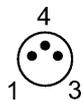
IEB3002BAPKG/AS-514-TPO/RT

Индуктивные датчики

Индикация состояния выхода LED | красный (4 x 90°)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение | Разъём M8

Назначение жил кабеля при подключении**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект) | 2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина [штука] | 1