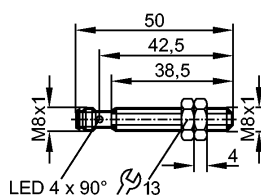


IE5328

IEB3002BBPKG/AS-514-TPS/RT

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Электрический разъём

Увеличенное расстояние срабатывания

Расстояние срабатывания 2 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]	< 1,6

Номинальный ток

- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250
- Номинальный (максимальный) 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...1,6

Точность/ погрешность

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...70
Степень защиты	IP 67; с затянутым резьбовым соединением; "СОЖ"

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	2359

Механические данные

IE5328

IEB3002BBPKG/AS-514-TPS/RT

Индуктивные датчики

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

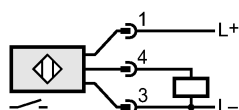
Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M8
-----------------------------	-----------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

Примечания

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