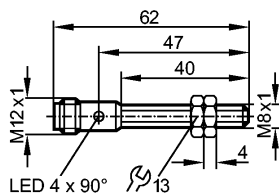


IE5304

IEK3002BBPKG/V2A/US-104-DPS 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
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]	200
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	800

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,55

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / нерж. сталь приблизительно 0,5 / Ms (латунь) прил. 0,2 / Al (алюминий) прил. 0,1 / Cu прил. 0,1
Гистерезис [% от Sr]	1...10
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
--------------------------------	---------------------------	---------

IE5304

IEK3002BBPKG/V2A/US-104-DPS RT

Индуктивные датчики

MTTF [лет] 3491

Механические данные

Тип монтажа установка заподлицо

Материал нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22); LCP

Вес [kg] 0,023

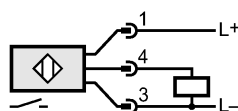
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED красный (4 x 90°)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1