

1: 2 светодиода

Made in Germany


Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Кабель

Увеличенное расстояние срабатывания

Оптическая настройка (2 светодиода)

Расстояние срабатывания 12 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

| | |
|--------------------------|------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP/NPN |
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Класс защиты | II |
| Защита от переплюсовки | нет |

Выходы

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Выход | NO |
| Падение напряжения [V] | < 5 |
| Минимальная нагрузка по току [mA] | 5 |
| Остаточный ток [mA] | < 1 |
| Номинальный ток [mA] | 100 |
| Защита от короткого замыкания | нет |
| Защита от перегрузок по току | нет |
| Частота переключения [Hz] | 100 |

Диапазон контроля

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Расстояние срабатывания [mm] | 12 |
| Рабочее расстояние срабатывания [mm] | 0...9,7 |

Точность/ погрешность

| | |
|--------------------------|--|
| Поправочные коэффициенты | углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прилб. 0,7 / Ms (латунь) прилб. 0,5 / Al (алюминий) прилб. 0,5 / Cu прилб. 0,4 |
| Гистерезис [% от Sr] | 1...15 |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...70 |
| Степень защиты | IP 67 |

Испытания / одобрения

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 EN 55011: | класс B |
| MTTF [лет] | | 1543 |

Механические данные

| | |
|-------------|--|
| Тип монтажа | установка заподлицо |
| Материал | латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат) |
| Вес [kg] | 0,259 |

Дисплеи / Элементы управления

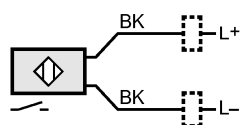
| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Индикация состояния выхода LED | 1 x красный; 1 x зеленый |
|--------------------------------|--------------------------|

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|--|
| Электрическое подсоединение | Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 3 м; 2 x 0,5 mm ² |
|-----------------------------|--|

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил
BK чёрный



Принадлежности

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

Примечания

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