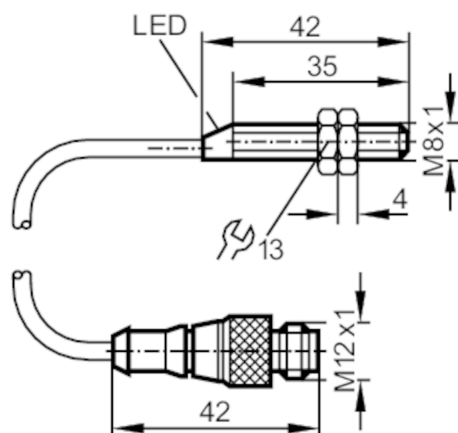




Индуктивный датчик

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



Характеристики

| | |
|----------------------------|------------------|
| Электрическое исполнение | PNP/NPN |
| Функция выходного сигнала | NO |
| Диапазон срабатывания [mm] | 2 |
| Корпус | Резьбовой корпус |
| Размеры [mm] | M8 x 1 / L = 42 |

Электронные данные

| | |
|------------------------|------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...55 DC |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |

Выходы

| | |
|--|----------|
| Электрическое исполнение | PNP/NPN |
| Функция выходного сигнала | NO |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 4,5 |
| Минимальная нагрузка по току [mA] | 5 |
| Макс. ток утечки [mA] | 0,6 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 100 |
| Частота переключения DC [Hz] | 1000 |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Тип защиты от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |

IE9902



Индуктивный датчик

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

| Диапазон контроля | | |
|---|------------------|--|
| Диапазон срабатывания | [mm] | 2 |
| Реальное расстояние срабатывания Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Рабочее расстояние срабатывания | [mm] | 0...1,62 |
| Точность/ погрешность | | |
| Поправочный коэффициент | | сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3 |
| Гистерезис | [% от Sr] | 3...15 |
| Смещение точки переключения | [% от Sr] | -10...10 |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | | IP 67 |
| Испытания / одобрения | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 |
| | | EN 55011 |
| | | класс B |
| MTTF | [годы] | 2460 |
| Механические данные | | |
| Вес | [g] | 43 |
| Корпус | | Резьбовой корпус |
| Монтаж | | установка заподлицо |
| Размеры | [mm] | M8 x 1 / L = 42 |
| Обозначение резьбы | | M8 x 1 |
| Материал | | латунь покрыт белой бронзой |
| Дисплей / Элементы управления | | |
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, красный |
| Принадлежности | | |
| Комплект поставки | | крепежные гайки: 2 |
| Примечания | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |
| электрическое подключение - разъем | | |
| Кабель: 0,8 м, PUR (полиуретан) | | |
| Разъем: 1 x M12; Блокировка: поворотный | | |
| | | |

IE9902



Индуктивный датчик

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Соединение

