

Basic features

| | |
|---|--|
| Компонент | База |
| Применение | для индуктивного элемента связи удаленного устройства BIC0054 для индуктивного элемента связи удаленного устройства BIC005H |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE UKCA WEEE KC |
| Функция | Uni IO-Link |

Display/Operation

| | |
|----------------------------------|----|
| Индикатор InZone | да |
| Индикатор «Идет передача данных» | да |
| Индикация рабочего напряжения | да |
| Индикация функций | да |

Electrical connection

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Защита от короткого замыкания | да |
| Разъем | M12x1-Штекер, 4-конт. |

Electrical data

| | |
|---|------------------|
| Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) | 5 % |
| Передаваемая мощность | 12 W |
| Расчетное рабочее напряжение Ue= | 24 V |
| Расчетный рабочий ток Ie | 1000 mA |
| Тип управляющего порта | A |
| Форма сигнала | однонаправленный |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Помехоустойчивость | EN 61000-4-2/3/4/5/6 |
| Степень защиты | IP67 |
| Температура окружающей среды | -5...55 °C |
| Температура хранения | -25...75 °C |

Functional safety

| | |
|-------------|------|
| MTTF (40°C) | 87 a |
|-------------|------|

IO-Link

| | |
|--------------------|-----|
| ID профиля IO-Link | N/A |
|--------------------|-----|

Interface

| | |
|----------------------------|------------------|
| Версия IO-Link | 1 |
| Интерфейс | IO-Link 1.0 |
| Параметры процесса, IN | 11 bytes |
| Параметры процесса, OUT | 0 bytes |
| Режим SIO | нет |
| Скорость передачи | COM2 (38,4 кбод) |
| Тип кадра | 1 |
| Цикл данных процесса, мин. | 36 ms |

Material

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Активная поверхность, материал | PC |
| Материал корпуса | Латунь, никелир., с покрытием |
| Материал корпуса, защита поверхности | с покрытием |

Индуктивные элементы связи
BIC 110-IAA50-M30MI3-SM4A4A
Код заказа: BIC0053

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Вес | 160 g |
| Макс. момент затяжки | 70 Nm |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Nm |
| Размеры | Ø 30 x 100 мм |
| Смещение | ±4 mm |

| | |
|------------|-------------|
| Типоразмер | M30x1,5 |
| Установка | незаподлицо |

Range/Distance

| | |
|---------------------|----------|
| Дальность действия | 0...5 мм |
| Расстояние передачи | 0...5 мм |

Remarks

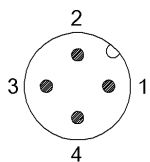
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля, опорный потенциал

Конт. 4: IO-Link