

### Basic features

Компонент	База
Применение	для индуктивного элемента связи удаленного устройства BIC005C
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)	10 %
Передаваемая мощность	12 W
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	1000 mA
Тип управляющего порта	A
Форма сигнала	однаправленный

### Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	181 a
-------------	-------

### IO-Link

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

Индуктивные элементы связи  
BIC 110-I2A50-Q40KFU-SM4A4A  
Код заказа: BIC005A

**BALLUFF**

Interface

Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3 ms
Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, IN	4 bytes
Параметры процесса, OUT	0 bytes
Режим SIO	нет
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Тип кадра	1
Цикл данных процесса, мин.	12 ms

Material

Активная поверхность, материал	PBTP
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Вес	150 g
Макс. момент затяжки	40 Nm
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Размеры	40 x 40 x 63 mm
Смещение	±5 mm
Установка	незаподлицо

Range/Distance

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

Remarks

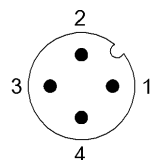
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

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

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал