

## Basic features

Компонент	База
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
Функция	Передача сигналов IO-Link

## Display/Operation

Индикатор «Идет передача данных»	да
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем 1	M12x1-Штекер, 4--конт.
Разъем 2	4--конт.

## Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от U <sub>e</sub> )	10 %
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub>	24 V
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	1000 mA
Тип управляющего порта	A
Форма сигнала	двунаправленный

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...65 °C
Температура хранения	-25...70 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	304 a
-------------	-------

## Material

Активная поверхность, материал	PBTP
Материал корпуса	PBTP

Индуктивные элементы связи  
**BIC 1B0-ITA50-Q40KFU-SM4A4A**  
Код заказа: BIC0070

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Макс. момент затяжки	40 Nm
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Размеры	40 x 40 x 62 мм
Тип кадра	в зависимости от устройства

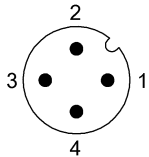
**Output/Interface**

Версия IO-Link	1.1
Дополнительное время цикла	Устройство + 2,0 мс
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	0...32 байт
Параметры процесса, OUT	0...32 байт
Режим SIO	да
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	2 ms

**Range/Distance**

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

**Connector Drawings**



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: вход

Конт. 3: земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал