

## Display/Operation

Индикатор "Идет передача данных"	да
Индикатор InZone	да
Индикация рабочего напряжения	да

## Electrical connection

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

## Electrical data

Время цикла мин.	3 ms
Остаточная волнистость, макс. (в % от Ue)	5 %
Передаваемая мощность	12 W
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	1000 mA
Режим SIO	нет
Тип управляющего порта	A

## Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...75 °C

## General data

Компонент	Базовый
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE
Функция	Uni IO-Link

## Material

Активная поверхность, материал	PC
Материал корпуса	Латунь
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

## Mechanical data

Макс. момент затяжки	70 Nm
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm
Смещение	±4 mm
Тип кадра	1 (макс. 3 байта) 2.1 2.2
Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

## Output/Interface

Версия IO-Link	1
Параметры процесса, ввод	4 байта
Параметры процесса, вывод	0
Цикл данных процесса, мин.	12 ms

## Range/Distance

Дальность действия	0...5 mm
Расстояние передачи	0...5 mm

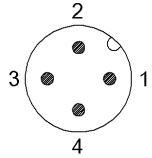
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Базовое устройство BIC 110-I2A50-M30MI3-SM4A4A можно эксплуатировать только с удаленным устройством BIC 210-I2A50-M30MI3-SM4A5A!

Индуктивные элементы связи  
BIC 110-I2A50-M30MI3-SM4A4A  
Код заказа: BIC000C

**BALLUFF**

Connector view



IO-Link Конт. 1: +24 В Конт. 2: не занят Конт. 3:  
земля, опорный потенциал Конт. 4: IO-Link