

## Display/Operation

Индикация функций **да**

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания **да**  
 Разъем **M12x1, 5--конт.**

## Electrical data

Время цикла мин. **3 ms**  
 Выходное напряжение **24 VDC**  
 Номинальный выходной ток **500 mA**  
 Остаточная волнистость Ua макс. **100 mV**  
 Передаваемая мощность **12 W**  
 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 **Удалённый**  
 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**

## Range/Distance

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

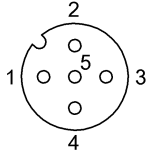
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Удаленное устройство BIC 2I0-I2A50-M30MI3-SM4A5A можно эксплуатировать только с базовым устройством BIC 1I0-I2A50-M30MI3-SM4A4A!

Индуктивные элементы связи  
BIC 2I0-I2A50-M30MI3-SM4A5A  
Код заказа: BIC000E

**BALLUFF**

Connector view



IO-Link Конт. 1: +24 В Конт. 3: 0 В Конт. 4: IO-  
Link