

### Basic features

Компонент	Удаленный
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
Функция	Uni IO-Link

### Display/Operation

Индикация функций	да
-------------------	----

### Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем 1	M12x1-Штекер, 5--конт.
Разъем 2	5--конт.

### Electrical data

Выходное напряжение	24 В=
Номинальный выходной ток	500 mA
Остаточная волнистость U <sub>a</sub> , макс.	1.2 V
Передаваемая мощность	12 W
Тип управляющего порта	A

### 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)	88 a
-------------	------

### 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
Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

### Output/Interface

Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3 ms
Режим SIO	нет
Скорость передачи	SOM2 (38,4 кбод)

### Range/Distance

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

Индуктивные элементы связи  
**BIC 2I0-IAA50-M30MI3-SM4A5A**  
Код заказа: BIC0054

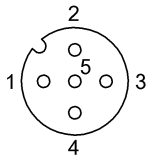
**BALLUFF**

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
Удаленное устройство BIC 2I0-IAA50-M30MI3-SM4A5A можно эксплуатировать только с базовым устройством BIC 1I0-IAA50-M30MI3-SM4A4A!  
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. 3: 0 В

Конт. 4: IO-Link