

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 U_a макс. **1.2 V**
 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**

Functional safety

MTTF (40°C) **88 a**

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**
 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 210-IAA50-M30MI3-SM4A5A можно эксплуатировать только с базовым устройством BIC 110-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

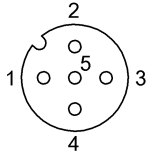
Индуктивные элементы связи
BIC 2I0-IAA50-M30MI3-SM4A5A
Код заказа: BIC0054

BALLUFF

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 view



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