

Basic features

Компонент	База
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE KC
Функция	Uni IO-Link

Display/Operation

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

Electrical connection

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

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	5 %
Передаваемая мощность	12 W
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Расчетный рабочий ток I_e	1000 mA
Тип управляющего порта	A
Форма сигнала	однонаправленный

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

Interface

Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3 ms
Параметры процесса, IN	4 bytes
Параметры процесса, OUT	0 bytes
Режим SIO	нет
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Тип кадра	1 (макс. 3 байта) 2.1 2.2
Цикл данных процесса, мин.	12 ms

Material

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

Mechanical data

Макс. момент затяжки	70 Nm
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 НМ
Смещение	± 4 mm
Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

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

BALLUFF

Range/Distance

Дальность действия

0...5 мм

Расстояние передачи

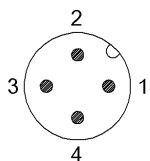
0...5 мм

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!

Connector Drawings



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля, опорный потенциал

Конт. 4: IO-Link