

Basic features

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

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

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

Electrical data

Выходное напряжение	24 В=
Выходной ток, макс.	5 А / 0,12 мс
Номинальный выходной ток	650 мА
Остаточная волнистость U_a , макс.	1.2 V
Тип управляющего порта	A
Форма сигнала	двунаправленный

Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5 °C...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	293 a
-------------	-------

Material

Активная поверхность, материал	PA 12
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
Размеры	Ø 30 x 72.1 mm
Смещение	±6 mm
Тип кадра	в зависимости от устройства
Типоразмер	M30x1,5

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительное время цикла	Устройство + 2,0 мс
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	0...32 байт
Параметры процесса, OUT	0...32 байт
Режим SIO	да
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	2 мс

Индуктивные элементы связи
BIC 2B0-ITA50-M30MF1-SM4A5A
Код заказа: BIC007E

BALLUFF

Range/Distance

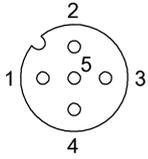
Дальность действия

0...10 мм

Расстояние передачи

0...10 мм

Connector Drawings



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: выход

Конт. 3: земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал

Конт. 5: не занят