

Basic features

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

Display/Operation

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

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем 1	M12x1-Штекер, 4--конт.
Разъем 2	4--конт.

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	1000 mA
Тип управляющего порта	A
Форма сигнала	двунаправленный

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Material

Активная поверхность, материал	PBTP
Материал корпуса	PBT

Индуктивные элементы связи
BIC 1B0-IT005-Q40KFU-SM4A4A
Код заказа: BIC0072

BALLUFF

Mechanical data

Макс. момент затяжки	40 Nm
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Размеры	40 x 40 x 63 мм
Тип кадра	в зависимости от устройства

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Параметры процесса, IN	0...32 байт
Параметры процесса, OUT	0...32 байт
Режим SIO	нет
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)

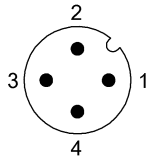
Range/Distance

Дальность действия	0...5 мм
Расстояние передачи	0...5 мм

Remarks

Базовый вариант с автоматическим отключением передачи энергии при отсоединении удаленного устройства.

Connector Drawings



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: вход

Конт. 3: земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал