

Display/Operation

Индикатор "Идет передача данных"	да
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

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

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (в % от Ue)	10 %
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	1000 mA
Режим SIO	нет
Тип управляющего порта	A

Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	304 a
-------------	-------

General data

Компонент	Базовый
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE
Функция	IO-Link

Material

Активная поверхность, материал	PBTP
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

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

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
----------------	-----

Индуктивные элементы связи
BIC 1B0-ITA50-Q40KFU-SM4A4A
Код заказа: BIC0070

BALLUFF

Параметры процесса, ввод 0...32 байта
Параметры процесса, вывод 0...32 байта

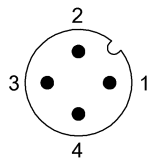
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Range/Distance

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

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 view



IO-Link Конт. 1: +24 В Конт. 2: вход Конт. 3:
земля Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал