

Basic features

Комплект поставки	Part label (12x) Заглушка M12 (4 шт.) Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE cULus
Форма	двухрядный

Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	СД зеленый
Индикатор питания модуля	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СД желтый

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 5-конт., А-с кодированием
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	M12x1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	нет
Порты IO-Link, количество	1
Потребляемый ток без нагрузки макс.	40 mA
Рабочее напряжение U _b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Суммарный ток I _S , датчик	4 A
Функция IO-Link	Устройство

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	119 a
-------------	-------

IO-Link

ID профиля IO-Link	N/A
--------------------	-----

Interface

Аналоговые входы	4 аналоговых, напряжение (0...10 V)
Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3.0 ms
Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, IN	10 bytes
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	30 ms
Цифровые входы	8x P-N-P, тип 2

Material

Материал корпуса	PA, прозрач.
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	нет

Модули ввода/вывода
BNI IOL-710-000-K006
Код заказа: BNI0008

BALLUFF

Mechanical data

Вес 210 g
Крепление Винтовое крепление с 3 отверстиями

Размеры 50 x 30.8 x 115 mm

Range/Distance

Разрешение ≤ 10 бит

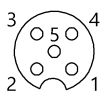
Remarks

см. краткое руководство

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

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 Drawings



Вход, порты

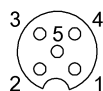
Конт. 1: +24 В

Конт. 2: вход 2

Конт. 3: земля

Конт. 4: вход 1

Конт. 5: не занят



Аналоговый вход

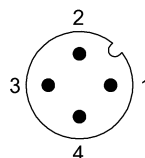
Конт. 1: +24 В, 100 мА

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля

Конт. 4: аналог. вход/напряжение

Конт. 5: функциональная земля



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля, опорный потенциал

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал