

Basic features

Комплект поставки	Part label (20x) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA cULus WEEE
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.	90 mA
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_{e=}$	24 V
Суммарный ток US, датчик	4 A
Функция IO-Link	Устройство

Модули ввода/вывода
BNI IOL-104-S01-Z012-C01
Код заказа: BNI003T

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г 5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм
Степень защиты	IP67, в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...70 °C
Температура окружающей среды, UL макс.	45 °C
Температура хранения	-25...70 °C

IO-Link

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

Interface

Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3.0 ms
Дополнительная функция	Идентификация 2 байта
Индивидуальный контроль каналов	да
Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, IN	6 bytes
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	18 ms
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 2

Remarks

см. краткое руководство

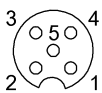
Material

Защита поверхности	Cu 15 µm Ni 15 µm
Материал корпуса	литой под давлением цинковый сплав, никелир.
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

Mechanical data

Вес	623 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	Внутренняя резьба M4
Размеры	68 x 31.8 x 181.5 mm

Connector Drawings



Вход, порты

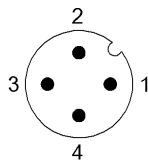
Конт. 1: +24 В, 100 мА

Конт. 2: вход 2

Конт. 3: земля

Конт. 4: вход 1

Конт. 5: функциональная земля



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал