

### Display/Operation

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

### Electrical connection

Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/ позолочен. 0,4 мкм
------------------------------	---

### Electrical data

Время цикла мин.	3 ms
Входы/выходы конфигурир.	нет
Рабочее напряжение $U_b$	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	24 V
Суммарный ток US (датчик)	1.1 A

### Environmental conditions

EN 60068-2-6 Вибрация	5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
-----------------------	--

Степень защиты IEC 60529

Температура окружающей среды  
 Температура хранения

IP67 в перевернутом состоянии  
 -5...70 °C  
 -25...70 °C

### General data

Комплект поставки	Табличка (20) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE
Форма	двухрядный

### Material

Защита поверхности	Cu 15 мк Ni 15 мк
Материал корпуса	цинк, Литые под давлением
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

### Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
-----------	------------------------------------

Модули ввода/вывода  
**BNI IOL-102-000-Z012**  
 Код заказа: BNI0031

Крепление ленты заземления	M4	Интерфейс	IO-Link 1.0
Размеры	68 x 31.8 x 181.5 mm	Цикл данных процесса, мин.	3 ms
Тип кадра	2.1	Цифровые входы	8x PNP, тип 2

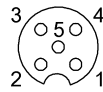
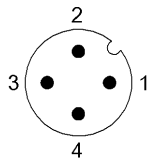
## Output/Interface

Версия IO-Link 1

## Remarks

Указания по монтажу см. краткое руководство

### Connector view



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

Вход, порты Конт. 1: +24 В, 100 мА Конт. 2: не занят Конт. 3: земля Конт. 4: вход 1 Конт. 5: функциональная земля