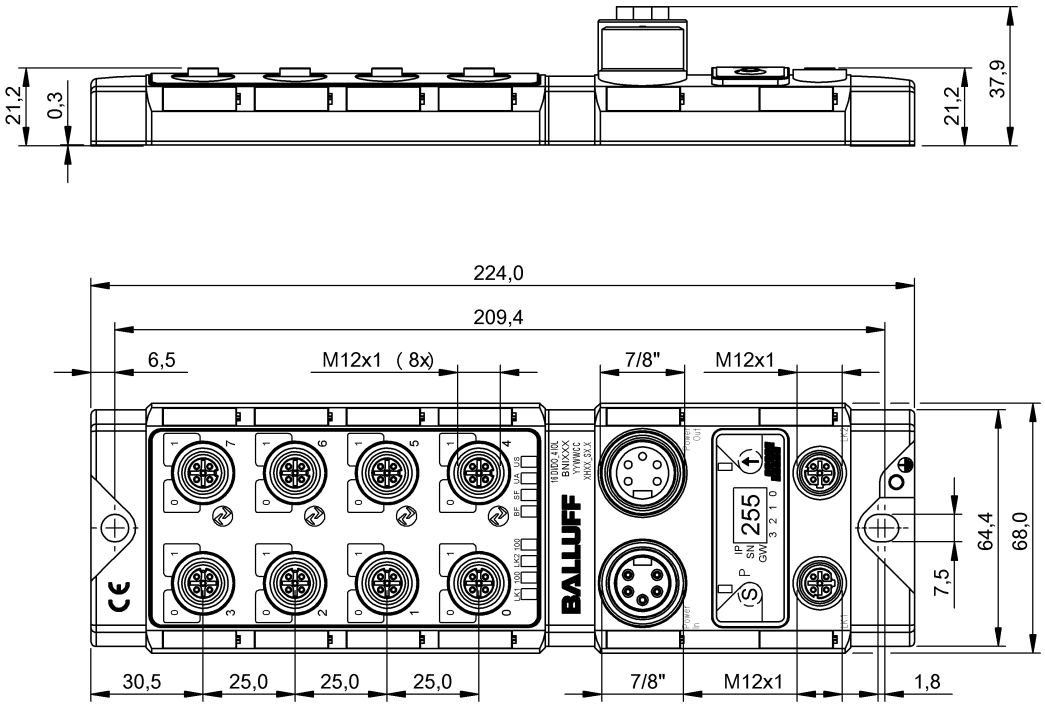
Сетевые модули

# BNI PNT-502-102-Z015

Код заказа: BNI006C




## Display/Operation

| | |
|---|---|
| Индикатор питания датчиков US | СД зеленый |
| Индикатор связи через модуль IO-Link | СД зеленый |
| Индикатор функции переключения | СИД желтый |
| Индикация питания исполн. элементов UA | СД зеленый |

## Electrical connection

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

## Electrical data

| | |
|---|---|
| Входы/выходы конфигурир. | да |
| Выходной ток, макс. | 2 A |
| Диапазон адресов | IPV4 |
| Рабочее напряжение Ub | 18…30.2 VDC |
| Расчетное рабочее напряжение Ue= | 24 V |
| Скорость передачи | 10…100 Mbit/s |
| Суммарный ток UA (исп. орган) | 9.0 A |
| Суммарный ток US (датчик) | 9.0 A |

## Environmental conditions

| | |
|---|---|
| EN 60068-2-6 Вибрация | 5…61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм<br>61…500 Гц, постоянное ускорение 15 г |
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 в привернутом состоянии |
| Температура окружающей среды | -5…70 °C |
| Температура хранения | -25…70 °C |

## General data

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

## Material

| | |
|---|---|
| Защита поверхности | Cu 15 мк<br>Ni 15 мк |
| Материал корпуса | цинк, Литье под давлением |
| Материал уплотнительного кольца | FKM 75 |

| | |
|---|---|
| Смазывание корпуса | да |

## Mechanical data

| | |
|---|---|
| Крепление | Винтовое крепление с 2 отверстиями |
| Крепление ленты заземления | M4 |
| Размеры | 68 x 37.9 x 224 mm |

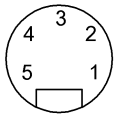
## Output/Interface

| | |
|---|---|
| Дополнительные интерфейсы | 4x IO-Link |
| Дополнительные интерфейсы, количество | 4x IO-Link |
| Интерфейс | Profinet I/O |
| Цифровые входы | 16x PNP, тип 2 |
| Цифровые выходы | 16x PNP |

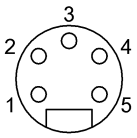
## Remarks

| | |
|---|---|
| Указания по монтажу | см. краткое руководство |

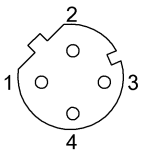
## Connector view



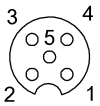

POWER IN (вход питания) Конт. 1: 0 В Конт. 2: 0 В Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



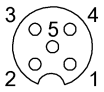

POWER OUT (выход питания) Конт. 1: 0 В Конт. 2: 0 В Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента




Конт. 1: TD+ Конт. 2: RD+ Конт. 3: TD- Конт. 4: RD- Порт Profinet




Конт. 1: +24 В, 1,6А Конт. 2: вход/ выход/ диагностика Конт. 3: 0 В Конт. 4: вход/ выход Конт. 5: функциональная земля Порты ввода/вывода




IO-Link Конт. 1: +24 В, 1,6А Конт. 2: вход/ выход/ диагностика Конт. 3: 0 В Конт. 4: IO-Link/ вход/ выход Конт. 5: размыкающий