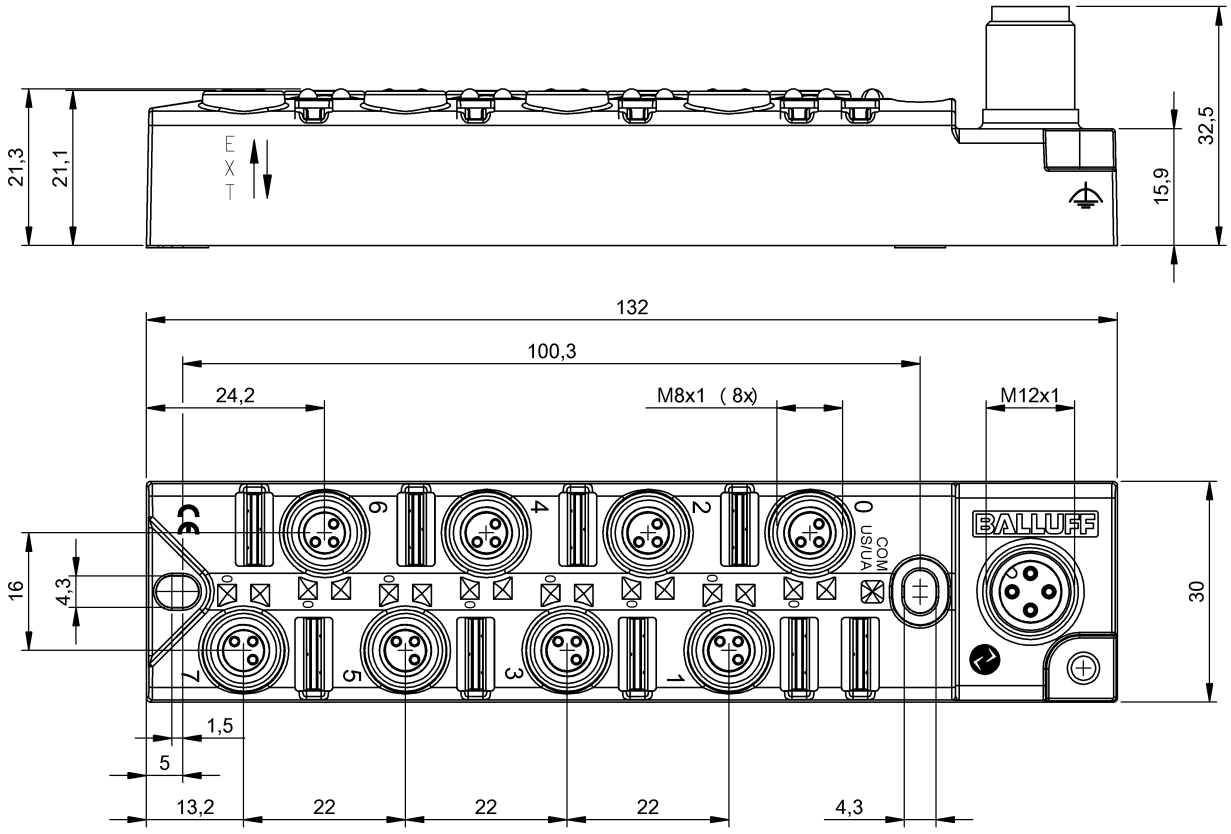
Модули ввода/вывода

# BNI IOL-309-002-Z019

## Код заказа: BNI0093




CE

## 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 |
| 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. | 300 mA |
| Рабочее напряжение Ub | 18…30.2 VDC |
| Расчетное рабочее напряжение Ue= | 24 V |
| Функция IO-Link | Устройство |

## 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…55 °C |
| Температура хранения | -25…70 °C |

## General data

| | |
|---|---|
| Комплект поставки | Модуль<br>Заглушка M8 (4 шт.)<br>Лента заземления<br>Пружинное кольцо<br>Краткое руководство<br>Винт M4x6 |
| Разрешение на эксплуатацию / конформность | CE<br>UL94 |
| 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 |

# BNI IOL-309-002-Z019
# Код заказа: BNI0093

| | |
|---|---|
| Крепление ленты заземления | M4 |
| Размеры | 30 x 32.5 x 132 mm |

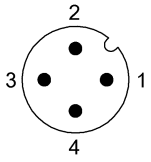
## Output/Interface

| | |
|---|---|
| Версия IO-Link | 1.1 |
| Дополнительная функция | Порт расширения |
| Интерфейс | IO-Link 1.1 |
| Переключающий выход | PNP |
| Цифровые входы | 8x PNP, тип 3 |
| Цифровые выходы | 8x PNP |

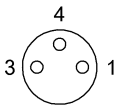
## Remarks

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

## Connector view




IO-Link Конт. 1: +24 В, 1,5A контроллер Конт. 2: +24 В, 1,6 A исполн. элем. Конт. 3: земля, опорный потенциал Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал




Конт. 1: +24 В, 0,2 A Конт. 3: 0 В Конт. 4: вход/выход Порты ввода/вывода