

## Display/Operation

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Индикатор питания модуля             | СД зеленый  |
| Индикатор связи через модуль IO-Link | СД зеленый  |
| Индикация функций                    | Режим бегущих огней<br>Индикация уровня<br>заполнения<br>Стековый индикатор |
| Функция зуммера                      | да  |

## Electrical connection

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

## Electrical data

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Время цикла, мин.                  | 5 ms            |
| Рабочее напряжение $U_b$           | 18...30.2 VDC   |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$ | 24 V            |
| Сегменты, количество, макс.        | 5               |
| Функция IO-Link                    | Устройство      |
| Частота звука                      | 2800 +/- 500 Гц |

## Environmental conditions

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Громкость, макс.             | 95 dB/m     |
| Степень защиты IEC 60529     | IP30        |
| Температура окружающей среды | -5...50 °C  |
| Температура хранения         | -25...50 °C |

## General data

|        |    |
|--------|----|
| Диммер | да |
|--------|----|

## Комплект поставки

Пружинное кольцо  
 Резиновая ножка  
 Краткое руководство  
 Винт M4x6  
 Шестигранная гайка M18x1

## Предварительно заданные цвета

желтый  
 белый  
 зеленый  
 синий  
 красный

## Разрешение на эксплуатацию/ конформность

CE

## Срок службы, мин.

50000 h

## Material

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Защита поверхности | Cu 15 мк<br>Ni 15 мк |
| Материал корпуса   | PC, прозрач.         |
| Смазывание корпуса | да                   |
| Цвета, количество  | 7                    |

## Mechanical data

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Крепление                   | Винтовое крепление с 1<br>отверстием |
| Крепление кабеля заземления | M4                                   |
| Размеры                     | 60 x 60 x 330 mm                     |
| Снаряженная масса           | 570.00 g                             |
| Тип кадра                   | 2.V                                  |

## Output/Interface

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Версия IO-Link             | 1.1           |
| Параметры процесса, ввод   | 0             |
| Параметры процесса, вывод  | 3 байта       |
| Сигнал сбоя                | ≤ 3x120+40 mA |
| Цикл данных процесса, мин. | 5 ms          |

Оборудование для индикации данных и сигнализации  
BNI IOL-802-000-Z037  
Код заказа: BNI0083

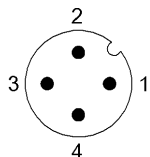
**BALLUFF**

Указания по монтажу

см. краткое руководство

Remarks

#### Connector view



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