**Display/Operation**

<b>Возможность регулировки</b>	Индикация функций Громкость
<b>Диммер</b>	да
<b>Индикатор питания модуля</b>	СД зеленый
<b>Индикатор связи через модуль IO-Link</b>	СД зеленый
<b>Индикация функций</b>	Режим бегущих огней Режим уровней Сегментный режим Адаптивный режим
<b>Предварительно заданные цвета</b>	желтый белый зеленый синий красный оранжевый конфигурируемый
<b>Сегменты, количество, макс.</b>	3
<b>Функция зуммера</b>	да
<b>Цвета, количество</b>	7

**Electrical connection**

<b>Контакты, защита поверхности</b>	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
<b>Разъем</b>	Штекер M12x1, 4-контактный, A-кодировка

**Electrical data**

<b>Рабочее напряжение U<sub>b</sub></b>	18...30.2 VDC
<b>Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub></b>	24 V
<b>Частота звука</b>	2800 ± 500 Гц

**Environmental conditions**

<b>Громкость, макс.</b>	95 dB/m
<b>Степень защиты</b>	IP30
<b>Температура окружающей среды</b>	-5...50 °C
<b>Температура хранения</b>	-25...50 °C

**Functional safety**

<b>MTTF (40°C)</b>	52.6 a
--------------------	--------

**General data**

<b>Комплект поставки</b>	Пружинное кольцо Резиновая ножка Краткое руководство Винт M4x6 Шестигранная гайка M18x1
<b>Разрешение на эксплуатацию/конформность</b>	CE cULus WEEE
<b>Срок службы, мин.</b>	50000 h

**Material**

<b>Защита поверхности</b>	Cu 15 µm Ni 15 µm
<b>Материал корпуса</b>	PC, прозрачный Литой под давлением цинковый сплав
<b>Смазывание корпуса</b>	да

#### Mechanical data

Крепление	Винты M18
Крепление кабеля заземления	M4
Размеры	60 x 60 x 234,5 мм
Снаряженная масса	470.00 g

#### Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Время цикла, мин.	5 ms
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, OUT	3 байта
Сигнал сбоя	255 мА при 24 В
Тип кадра	2.В
Функция IO-Link	Устройство
Цикл данных процесса, мин.	5 ms

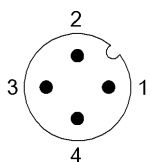
#### Remarks

см. краткое руководство

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

#### Connector Drawings



IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал