

Display/Operation

Возможность регулировки	Индикация функций
Диммер	да
Индикатор питания модуля	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикация функций	Режим бегущих огней Режим уровней Сегментный режим Режим цветового круга
Предварительно заданные цвета	желтый белый зеленый синий красный оранжевый конфигурируемый
Сегменты, количество, макс.	6
Функция зуммера	нет
Цвета, количество	7

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем	Штекер M12x1, 4-контактный, A-кодировка

Electrical data

Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	100.1 a
-------------	---------

General data

Комплект поставки	Устройство Гайка Резиновое уплотнение Подкладная шайба Руководство по эксплуатации
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE
Срок службы, мин.	50000 h

Material

Материал корпуса	PC, прозрачный PPS
------------------	-----------------------

Mechanical data

Крепление	Винты M22
Размеры	61,8 x 62,4 x 57,5 мм

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.

Optical data

Вид излучения	СД, инфракрасный
---------------	------------------

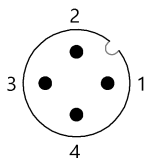
Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Время цикла, мин.	8.4 ms
Дополнительная функция	Daisy Chain (2 устройства на порт IO-Link)
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	2 байта
Параметры процесса, OUT	8 байт
Тип кадра	2.B
Функция IO-Link	Устройство
Цикл данных процесса, мин.	8.4 ms

Range/Distance

Дальность действия	100 мм регулир.
--------------------	-----------------

Connector Drawings



Интерфейс IO-Link

Конт. 1: +24 В

PIN 2: Comm. (Exp. Mode)

Конт. 3: земля, опорный потенциал

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал