

## Basic features

Исполнение	Модуль лазера
Комплект поставки	Лазер
Применение	для видеодатчиков BVS
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

## Display/Operation

Возможность регулировки	Фокусное расстояние
Задатчик	Кольцо фокусировки

## Electrical connection

Защита от переплюсовки	да
Разъем	M12x1-Штекер, 5-конт., А-с кодированием

## Electrical data

Выходная мощность, макс.	5 mW
Область фокусировки	100 мм ... 10000 мм
Потребляемый ток, макс.	400 mA
Рабочая частота	Цифр.: до 400 кГц
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	5...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub>	24 V

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-10...50 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	2 a
-------------	-----

## Interface

Цифровые входы	Триггер
----------------	---------

## Material

Материал корпуса	Высококачественная сталь Стекло, Гайки, латунь, никелир.
------------------	---

## Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Размеры	Ø 20 x 116 мм

## Optical features

Вид излучения	Лазер, красный свет
Длина волны	635 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	1M
Тип проекции	Крест

## Range/Distance

Угол открытия, мин.	30° x 30°
---------------------	-----------

## Remarks

Комплекующие заказываются отдельно.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

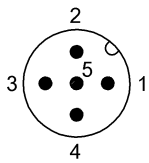
Прибор нужно монтировать так, чтобы даже во время работы не был возможен прямой обзор источника света.

Защита от неправильной полярности и переходных процессов/статического электричества, защита от перегрева и СД-индикатор сбоев

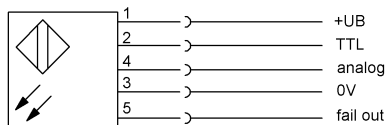
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

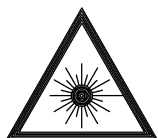
## Connector Drawings



## Wiring Diagrams (Schematic)



## Warning Symbols



Лазерное излучение! – НЕ СМОТРЕТЬ НА ИСТОЧНИК ЛУЧА

И НЕ РАССМАТРИВАТЬ ЛУЧ ЧЕРЕЗ ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ!

Класс лазера 1M/2M согласно DIN EN 60825-1