

Display/Operation

Возможность регулировки	Фокусное расстояние
Задатчик	Кольцо фокусировки

Electrical connection

Разъем	M12x1-Прочие, 4-конт., А-с кодированием
--------	---

Electrical data

Выходная мощность, макс.	5 mW
Защита от переплюсовки	да
Область сосредоточения	100 мм ... ∞
Потребляемый ток, макс.	70 mA
Рабочее напряжение Ub	5...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-10...50 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Модуль лазера
Комплект поставки	Лазер Гайка M18x1 (2 шт.)
Применение	для видеосенсора
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE

Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оптической головки	Алюминий, анодированный

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Размеры	Ø 20 x 108 mm

Optical data

Вид излучения	Лазер Красный свет
Длина волны	635 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	1M
Тип проекции	Линия, распр. Гаусса

Range/Distance

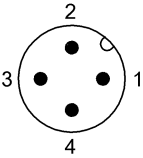
Угол открытия, мин.	10°
---------------------	-----

Remarks

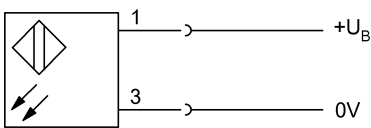
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Принадлежности заказываются отдельно.
Защита от неправильной полярности и переходных процессов / статического электричества,

защита от перегрева и СИД-индикатор сбоев

Connector view



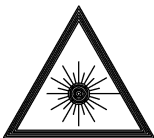
Wiring Diagram



1) Эмиттер

Entfernung [mm] Distance [mm]	Liniendicke 1/e ² [µm] Line thickness 1/e ² [µm]
100	73
500	107
1000	189
2000	360

Warning Symbols



Лазерное излучение! – НЕ СМОТРЕТЬ НА ЛУЧ
И НЕ РАССМАТРИВАТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО ЧЕРЕЗ ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ!
Класс лазера 1M/2M по DIN EN 60825-1