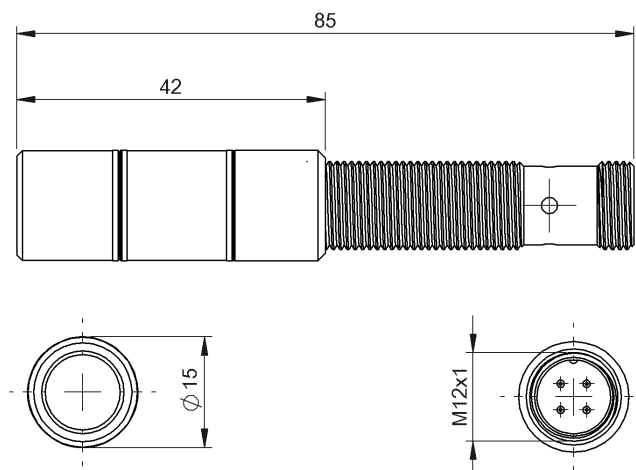




Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Модуль лазера
Комплект поставки	Лазер Гайка M12x1 (2x)
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, 4-конт., А-с кодированием

Electrical data

Выходная мощность, макс.	1 mW
Область фокусировки	100 мм ... 10000 мм
Потребляемый ток, макс.	70 mA
Рабочее напряжение U_b	5...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U_i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V

Remarks

Защита от неправильной полярности и переходных процессов/статического электричества, защита от перегрева и СД-индикатор сбоев
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Комплектующие заказываются отдельно.

Environmental conditions

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

Material

Защита поверхности	хромирован.
Материал корпуса	Латунь, хромирован. Стекло
Материал оптической головки	Алюминий, анодирован.

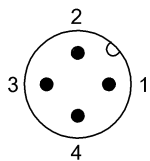
Mechanical data

Крепление	Гайка M12x1
Размеры	Ø 15 x 85 mm

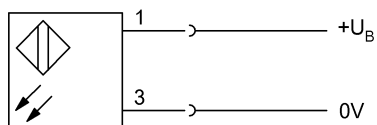
Optical features

Вид излучения	Лазер, красный свет
Длина волны	635 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	2
Тип проекции	Точка, эллиптич.

Connector Drawings

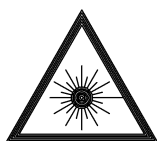


Wiring Diagrams (Schematic)



1) Эмиттер

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