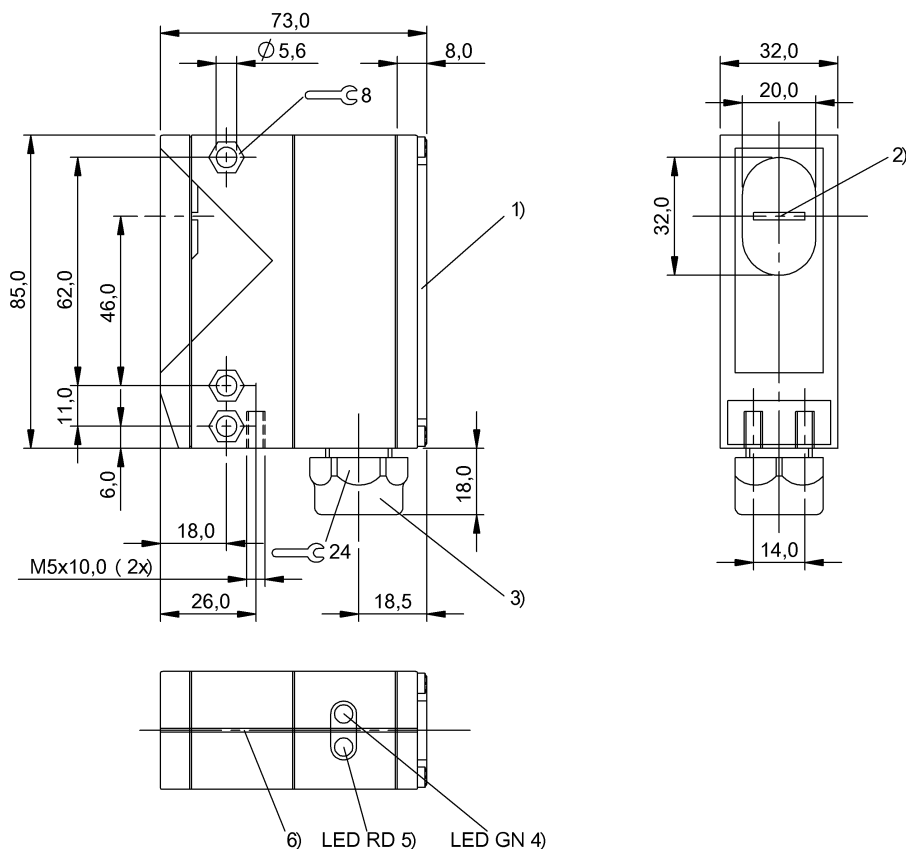




1) Съемная крышка, 2) Оптическая ось, 3) Кабельный ввод PG11, 4) Стабильность, 5) Функция выхода, 6) Паз для визирования



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Серия	65K
Форма	квадр. Разъем 90°

Display/Operation

Возможность регулировки	Время задержки Функция времени
Задатчик	Поворотный выключатель 10-позиц. Потенциометр 270° (3x) Сдвижной выключатель
Индикация	Функция выхода – СД красный Стабильность – СД зеленый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	8...10 mm
Количество проводников	5
Разъем	Винтовые клеммы

Electrical data

Задержка включения T _{on} , макс.	20 мс
Задержка выключения t _{off} , макс.	20 мс
Категория применения	~140
Класс защиты	I
Рабочее напряжение U _b	17...264 VDC/17...264 VAC
Расчетное напряжение изоляции U _i	300 V AC
Расчетное рабочее напряжение U _e ~	230 V
Расчетное рабочее напряжение U _e =	24 V
Расчетный рабочий ток I _e	3000 mA
Ток холостого хода I _o , макс. при U _e	90 mA
Частота переключения	10 Гц

Оптоэлектронные датчики
BOS 65K-1-M110T-1
Код заказа: BOS00N2

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 g _n , 11 мс, 3х6
EN 60068-2-6, вибрация	10...55 Гц, амплитуда 1,5 мм, 3х2 ч
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...55 °C

Interface

Интерфейс	Реле
Переключающий выход	Реле замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC) переключающий контакт
Резьбовое соединение кабеля, размер резьбы	PG11
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения и выключения Задержка включения Отдельный импульс
Функция времени, длительность	T1 = 0,02...2 с, T2 = 0,2...12 с

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	PC

Mechanical data

Крепление	Винт M5
Размеры	32 x 103 x 73 mm

Optical features

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Оптическая особенность	Подавление заднего фона
Посторонний свет, макс.	3000 Lux
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, триангуляция
Функция переключения, оптич.	срабатывание при освещении срабатывание при затемнении

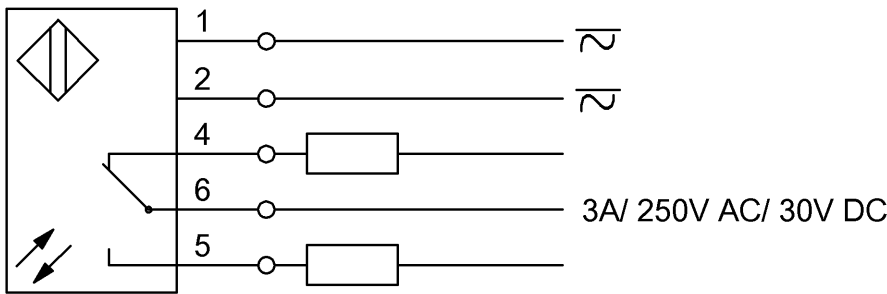
Range/Distance

Дальность действия	200...1100 мм
Условное расстояние переключения sn	1.1 m, регулируется

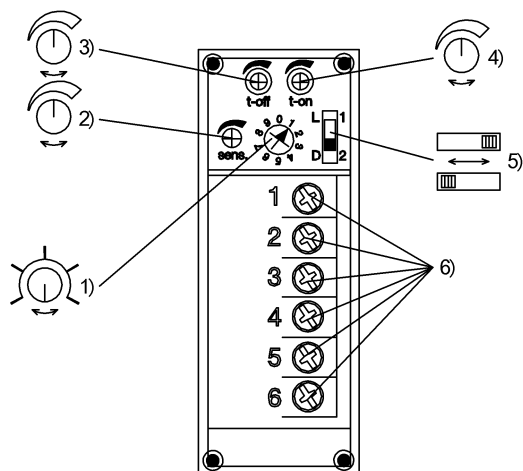
Remarks

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90 % отражение, осевое приближение.
Комплектующие заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Wiring Diagrams (Schematic)



Help Views



- 1) Светл./темн., функция времени
- 2) Чувствительность
- 3) Задержка выключения
- 4) Задержка включения
- 5) Врем. диапазон T1/T2
- 6) Винтовые клеммы

Opto Symbols

