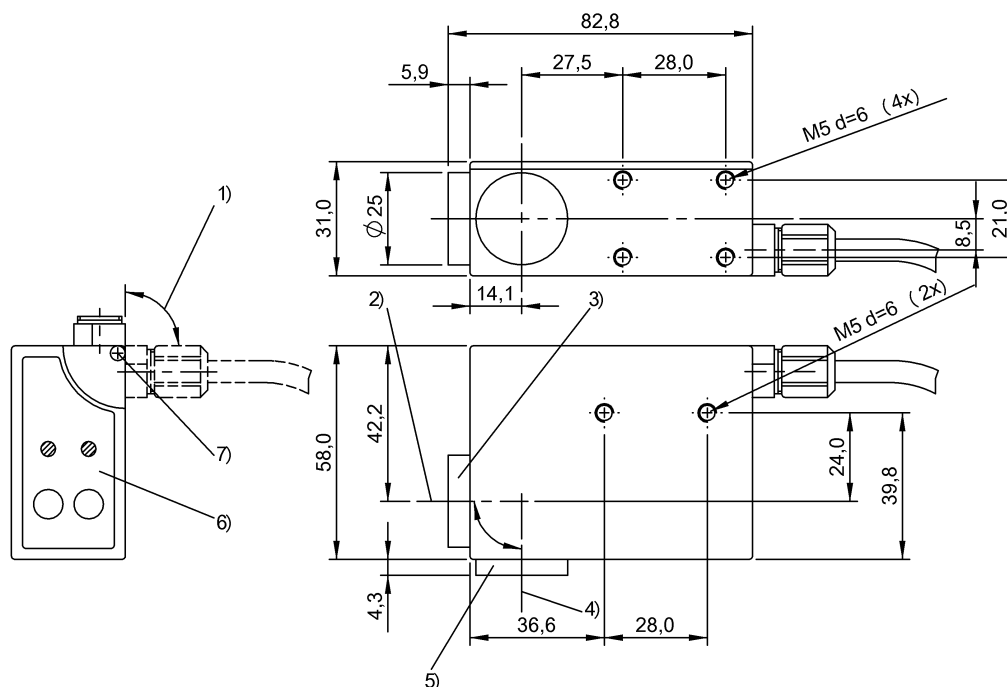




- 2) Поворачивается на 270°, 2) Испускание света, опция, 3) Колпачок, съемный, 4) Стандартное испускание света, 5) Стандартная линза, съемная, 6) Панель индикации и управления, 7) Фиксатор



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Преобразуемая оптика (испускание света 0°/90°)
Принцип действия	Люминесцентные щупы
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Серия	M
Форма	квадр. Разъем поворотный

Display/Operation

Возможность регулировки	Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Контраст (точка переключения) Коммутирующий выход PNP/ NPN
Задатчик	Кнопка (2x)
Индикация	Функция выхода – СД красный Готовность – СД зеленый Ошибка: СД зеленый, мигает Короткое замыкание – СД зеленый, мигает

Оптоэлектронные датчики
BLT M-11-U-03
Код заказа: BLT0005

BALLUFF

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.20 mm
Длина кабеля L	3 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	6
Разъем	Кабель, 3,00 м, ПВХ
Сечение проводника	0.34 mm ²

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	10,0 кОм
Задержка включения Ton, макс.	0,25 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,25 мс
Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2 V
Рабочее напряжение Ub	30 V=
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Сопротивление нагрузки RL, мин. (аналог. U)	2,2 кОм
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	80 mA
Функция входа	Вызов формата 1/2/3/4 та же функция, что у кнопки
Частота переключения	2000 Гц

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 g _n , 11 мс, 3x6
EN 60068-2-6, вибрация	10...55 Гц, амплитуда 1,5 мм, 3x2 ч
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-10...55 °C

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.
Комплектующие заказываются отдельно.
Базовый объект (измерительная пластина): люминесцентный лист, 87 x 56, цвет LOW №1, осевое приближение.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Interface

Аналоговый выход	Аналог., напряжение 0...7 В
Переключающий выход	PNP/NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения
Функция времени, длительность	20 мс

Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	окрашенный
Материал корпуса	цинк, Литые под давлением, окрашенный
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Крепление	Винт M5
Размеры	31 x 105.3 x 62.3 mm

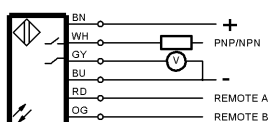
Optical features

Вид излучения	Ультрафиолетовый свет
Длина волны	380 nm
Посторонний свет, макс.	5000 Lux
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, сфокусированный
Размер светового пятна	Ø 5 mm at focal point
Функция переключения, оптич.	срабатывание на освещение / на затемнение
Характеристика струи	Фокус типов. при 13,5 мм

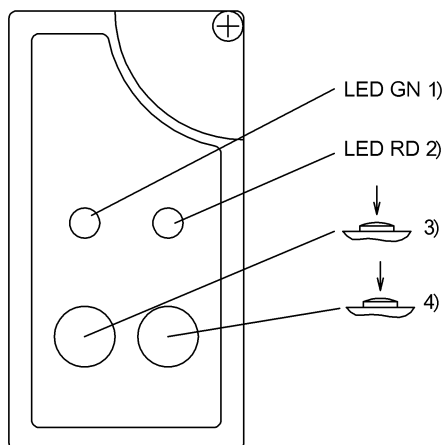
Range/Distance

Дальность действия	9...18 мм
--------------------	-----------

Wiring Diagrams (Schematic)



Help Views



- 1) Стабильность
- 2) Функция выхода
- 3) Сохранить фон
- 4) Сохранить маркировку

Opto Symbols

