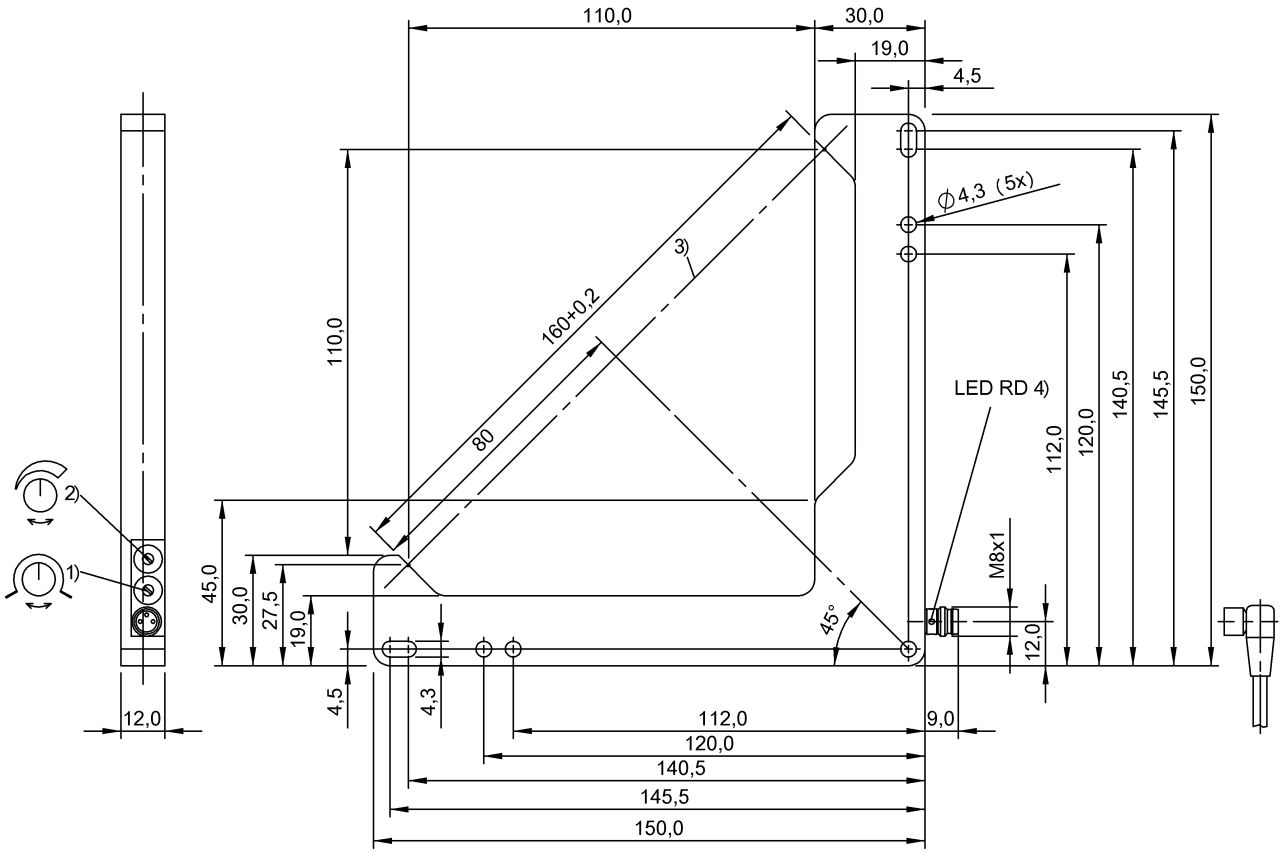
Оптоэлектронные датчики

BWL 110110D-R011-S49

Код заказа: BWL0005



1) Включение при освещении / затемнении 2) Чувствительность 3) Оптическая ось 4) Функция выхода

Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность Включение при освещении / затемнении
Задатчик	Потенциометр 270° (2 шт.)
Индикация	Функция выхода – СД ЖЕЛ

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M8x1-Прочие, 3--конт.
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Гистерезис H, макс.	0.2 mm
Ёмкость нагрузки, макс., при Ue	1 µF
Задержка включения Ton, макс.	0,33 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,33 мс
Задержка готовности Tv, макс.	200 ms
Защита от переполюсовки	да
Категория применения	DC-13
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Остаточный ток Ir, макс.	50 µA
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	3 V
Рабочее напряжение Ub	10…30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	35 mA
Частота переключения	1500 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-10…60 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Марка	GLOBAL
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus
Серия	D
Форма	Уголок Разъем прямой

Оптоэлектронные датчики
BWL 110110D-R011-S49
Код заказа: BWL0005

Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	окрашен.
Материал корпуса	цинк, Литье под давлением

Mechanical data

Крепление	Винт M4
Размеры	12 x 150 x 159 mm

Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	636 nm
Посторонний свет, макс.	5000 Lux
Размер светового пятна	Ø 2.5 mm Испускание света
Самая маленькая деталь, типов.	0,60 мм
Характеристика струи	расхождение

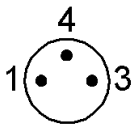
Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)

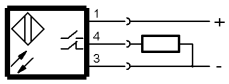
Remarks

Базовый объект (измерительная пластина): стальной лист, 50 x 50, толщина 0,5 мм, боковое приближение.
Только для областей применения по NFPA 79 (машины с напряжением питания до 600 В). Для подключения устройства нужно использовать кабель R/C (CYJV2) с подходящими характеристиками.
Принадлежности заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Заводская настройка переключ. выхода: замыкатель.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

