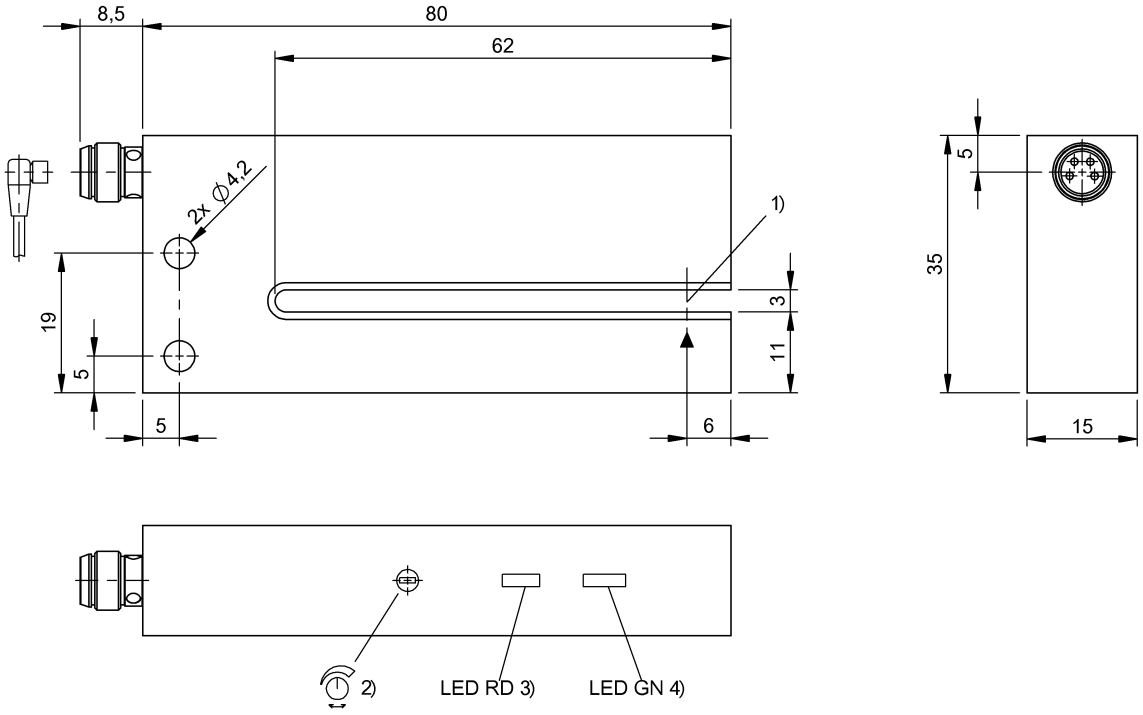
Оптоэлектронные датчики

BGL 3D-001-S75

Код заказа: BGL003Z



1) Оптическая ось 2) Чувствительность 3) Функция выхода - замыкатель 4) Функция выхода, размыкатель

CE

Display/Operation

Задатчик	Кнопка (1 шт.)

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M8x1-Прочие, 4--конт.

Electrical data

Гистерезис H, макс.	0.4 mm
Задержка включения Ton, макс.	0,05 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,05 мс
Защита от переполюсовки	да
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2.5 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
Стабильность повторяемости, боков., макс.	100 µm
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	40 mA
Частота переключения	10000 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP50
Температура окружающей среды	-10…60 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Серия	D
Форма	Вилка Разъем прямой

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	анодир.
Материал корпуса	Алюминий

Mechanical data

Крепление	Винт M4

Оптоэлектронные датчики
BGL 3D-001-S75
Код заказа: BGL003Z

Размеры	15 x 35 x 88.5 mm
Ширина вилки	3 мм

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Оптическая особенность	Распознавание этикеток
Посторонний свет, макс.	3000 Lux
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

Output/Interface

Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) (противофазн.)

Range/Distance

Разрешение	≤ 0.50 mm

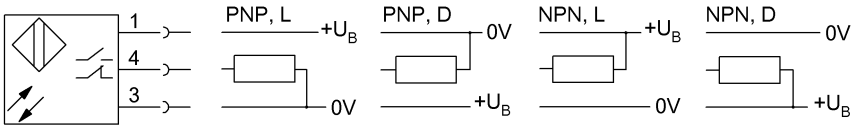
Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Базовый объект (измерительная пластина): стальной лист, 50 x 50, толщина 0,5 мм, боковое приближение.

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

