



## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Марка	GLOBAL
Принцип действия	Вилочный фоторелейный барьер
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CSA CE E~ WEEE
Серия	A
Форма	Вилка Разъем прямой

## Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	анодирован.
Материал корпуса	Цинк, литые под давлением

## Mechanical data

Крепление	Винт M4
Размеры	10 x 25 x 54 мм
Ширина вилки	5 мм

## Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Заводская настройка коммут. выхода: замыкатель.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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.

## Optical data

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	640 nm
Посторонний свет, макс.	5000 Lux
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 1.0 mm Испускание света
Самая маленькая деталь, типов.	0,30 мм
Функция переключения, оптич.	срабатывание при затемнении/освещении
Характеристика струи	расхождение

## Output/Interface

Переключающий выход	NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
---------------------	--

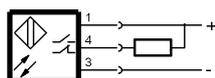
## Range/Distance

Гистерезис H, макс.	0.1 mm
Стабильность повторяемости, боков., макс.	20 µm

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams



Оптоэлектронные датчики  
BGL 5A-002-S49  
Код заказа: BGL001Y

**BALLUFF**

Opto Symbols

