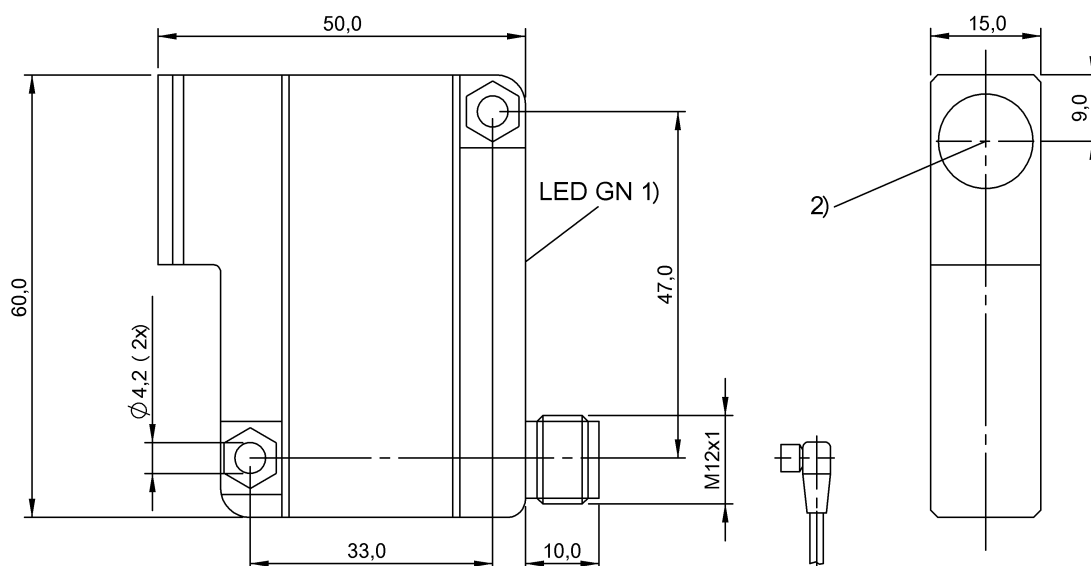




1) Напряжение питания, 2) Оптическая ось



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BLE 35K-..-1H-..
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	35K
Форма	квадр.
	Разъем прямой

Display/Operation

Задатчик	нет
Индикация	СД зеленый: рабочее напряжение

Electrical connection

Защита от переплюсовки	да
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Штекерный разъем, M12x1-Штекер, 4-конт.
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	20 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 г _n , 11 мс, 3x6
EN 60068-2-6, вибрация	10...55 Гц, амплитуда 1 мм, 3x30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	PA 12

Mechanical data

Крепление	Винт M4
Размеры	15 x 60 x 60 mm

Optical features

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	890 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор (передатчик)
Размер светового пятна	Ø 11 mm Light exit

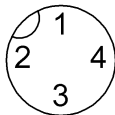
Range/Distance

Дальность действия	0...8 м
Условное расстояние переключения sn	8 m

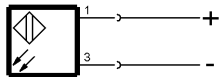
Remarks

Крепежный уголок входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.
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.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



1) Эмиттер

Opto Symbols

