

1) Оптическая ось 2) Напряжение питания

- Оптоэлектронный датчик
- Серия 12M
- СИД, красный
- до 5 м



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие	CE cULus
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP67
Индикация	Напряжение питания - СИД ЗЕЛ
Защита от переплюсовки	да
Опорный приемник	BLE 12M-...-1PD-..
Серия	Серия 12M
Марка	GLOBAL

**Электрические атрибуты**

Вид подключения	Штекерный соединитель
Макс. ток холостого хода I <sub>0</sub> при U <sub>e</sub>	20 mA
Номин. напряжение развязки U <sub>i</sub>	75 В=
Номин. рабочее напряжение U <sub>e</sub> DC	24.0 V
Остаточная волнистость макс. (% от U <sub>e</sub> )	15 %
Рабочее напряжение U <sub>B</sub> макс. DC [В]	30.0 V
Рабочее напряжение U <sub>B</sub> мин. DC [В]	10.0 V
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя	M12x1-S04
-----------------	-----------

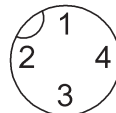
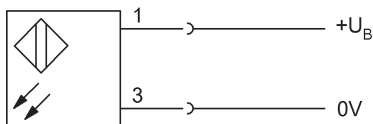
Дальность действия S <sub>n</sub>	S <sub>n</sub> = 5 м, регулируется
Длина 1	Ø12,0 мм
Длина 2	70.0 mm
Защита поверхности	никелир.
Зона активации R <sub>o</sub>	0...5 м
Конструкция	Цилиндр, прямая оптика
Макс. момент затяжки	15 Нм
Материал активной поверхности	PMMA
Материал корпуса	латунь
Окружающая температура T <sub>a</sub> макс.	55 °C
Окружающая температура T <sub>a</sub> мин.	-5 °C
Тип крепления	Гайка M12x1

**Оптические атрибуты**

Вид излучения	СИД, красный
Длина волны	660 нм
Принцип действия, оптич.	Передатчик

**Дополнительный текст**

Комплектующие 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.



Оптоэлектронный датчик  
**BLS 12M-XX-1RD-S4-L**  
**BOS00W2**

**BALLUFF**  
sensors worldwide

