

1) Оптическая ось, передатчик 3) Напряжение питания



Display/Operation

Задатчик	нет
Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm
Длина кабеля	2 m
Количество проводников	2
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.34 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

Electrical data

Защита от переполюсовки	да
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Рабочее напряжение U _B	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода I ₀ , макс. при U _e	15 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
------------------	---------------

Марка	GLOBAL
Опорный приемник	BOS 12M...-RE10...
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	12M
Форма	Цилиндр Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Крепление	Гайка M12x1
Макс. момент затяжки	7 Nm 15 Nm
Размеры	Ø 12 x 60 mm

Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	650 nm
Размер светового пятна	Ø 280 mm при 8 м
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BOS 12M...-RE10...
------------------	--------------------

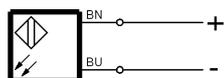
Range/Distance

Дальность действия	0...8 m
Диапазон измерения	0...8 m
Условное расстояние переключения sp	8 m

Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

