

1) Оптическая ось 2) Напряжение питания 3) Sn



Display/Operation

Возможность регулировки	Дальность срабатывания (Sn)
Задатчик	Потенциометр 270° (1 шт.)
Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M12x1-Прочие, 4-конт., А-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Защита от переплюсовки	да
Класс защиты	II
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	30 mA

Environmental conditions

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

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BOS 18M-PS-RE20-S4

Internet
 Balluff Germany
 Balluff USA
 Balluff China

www.balluff.com
 +49 (0) 7158 173-0, 173-370
 1-800-543-8390
 +86 (0) 21-50 644131

Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

Серия
 Форма

CE
 cULus
 18M
 Цилиндр
 Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал
 Защита поверхности
 Материал корпуса

Стекло
 никелир.
 Латунь

Mechanical data

Крепление
 Макс. момент затяжки

Гайка M18x1
 15 Nm
 30 Nm

Размеры

Ø 18 x 75 mm

Optical data

Вид излучения
 Длина волны
 Светодиодная группа по IEC 62471

СИД Красный свет
 626 nm
 Свободная группа

Output/Interface

Функция входа

Тест (эмиттер ВЫКЛ)

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник

BOS 18M-PS-RE20-S4

Range/Distance

Дальность действия	0...20 m
Диапазон измерения	0...20 m
Условное расстояние переключения sn	20 m, регулир.

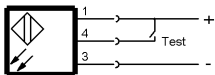
Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

