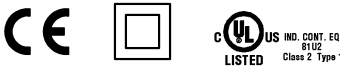


1) Оптическая ось



Display/Operation

Задатчик нет

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 Ub 10...30 VDC
 Расчетное напряжение изоляции Ui 75 V DC
 Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V
 Степень загрязнения 3
 Ток холостого хода Io, макс. при Ue 30 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 18M-PS-RE23-S4
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE cULus

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

Серия 18M
 Форма Цилиндр
 Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал Стекло
 Защита поверхности никелир.
 Материал корпуса Латунь

Mechanical data

Крепление Гайка M18x1
 Макс. момент затяжки 15 Nm
 30 Nm
 Размеры Ø 18 x 75 mm

Optical data

Вид излучения СИД Красный свет
 Длина волны 626 nm
 Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник BOS 18M-PS-RE23-S4

Range/Distance

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

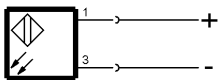
Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram



1) Эмиттер

Symbols for Optoelectronic Sensors

