

1) Оптическая ось 2) Напряжение питания



## Display/Operation

Задатчик	нет
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 переполюсовки	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-IE23-S4

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

Серия  
Форма

CE  
cULus  
18M  
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	Инфракрасный
Длина волны	850 nm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

## Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BOS 18M-PS-IE23-S4
------------------	--------------------

## Range/Distance

Дальность действия	0...50 m
Диапазон измерения	0...50 m
Условное расстояние переключения sn	50 m

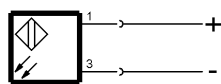
Remarks

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

### Connector view



### Wiring Diagram



1) Эмиттер

### Symbols for Optoelectronic Sensors

