

1) Оптическая ось 2) Напряжение питания



Display/Operation

Возможность регулировки	Дальность срабатывания (Sn)
Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M12x1-Прочие, 4-конт., A-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
Опорный приемник	BOS 18M-PA-IE20-S4

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

Серия
Форма

cULus
CE
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-PA-IE20-S4
------------------	--------------------

Range/Distance

Дальность действия	0...100 m
Диапазон измерения	0...100 m
Условное расстояние переключения sn	100 m, регулир.

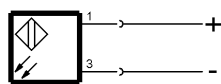
Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram



1) Эмиттер

Symbols for Optoelectronic Sensors

