

Оптоэлектронные датчики
BOS 18M-PS-1PF-E5-C-S4
Код заказа: BOS0024

BALLUFF

Material

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

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Макс. момент затяжки	35 Nm
Размеры	Ø 18 x 69 mm

Optical features

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Посторонний свет, макс.	5000 Lux
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Функция переключения, оптич.	срабатывание при освещении
Характеристика струи	расхождение

Range/Distance

Гистерезис Н, макс. (% от Sr)	25.0 %
Дальность действия	0...1000 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Условное расстояние переключения sn	1 m Adjustable

Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.

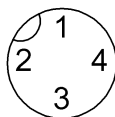
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90

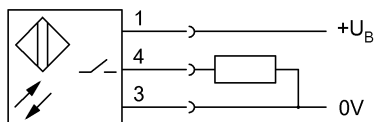
% отражение, осевое приближение.

Только для областей применения по NFPA 79 (машины с напряжением питания до 600 В). Для подключения устройства нужно использовать кабель R/C (CYJV2) с подходящими характеристиками.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols

