

Оптоэлектронные датчики
BOS 23K-PA-LH10-S4
 Код заказа: BOS01FR

BALLUFF

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE Ecolab cULus
Серия	23K
Форма	квадр. Разъем поворотный

Размер светового пятна	2.2 x 2.2 mm при 800 mm
Средняя мощность P ₀ , макс.	390 μW
Характеристика струи	с коллимацией

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	PC ABS

Mechanical data

Крепление	Винт M4
Макс. момент затяжки	1.5 Nm
Размеры	23 x 51 x 52.4 mm

Optical data

Вид излучения	Лазер Красный свет
Длина волны	655 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	1
Оптическая особенность	Подавление заднего фона
Посторонний свет, макс.	5000 Lux

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO) PNP Размыкающий контакт (NC) (контакты 4-2)
---------------------	--

Range/Distance

Дальность действия	5...800 mm
Диапазон измерения	5...800 mm
Отклонение расстояния 18%, макс. (% от Sr)	30 %
Условное расстояние переключения sn	800 mm, регулир.

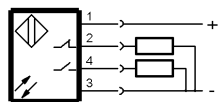
Remarks

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90% отражение, осевое приближение.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 Принадлежности заказываются отдельно.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

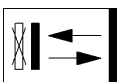
Connector view



Wiring Diagram



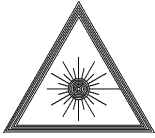
Symbols for Optoelectronic Sensors



Оптоэлектронные датчики
BOS 23K-PA-LH10-S4
Код заказа: BOS01FR

BALLUFF

Warning Symbols



КЛАСС ЛАЗЕРА 1 по IEC 60825-1