

Material

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

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Макс. момент затяжки	22 Nm
Размеры	Ø 18 x 81.5 mm

Optical features

Вид излучения	Лазер, красный свет
Длина волны	650 nm
Длительность импульса t, макс.	6.0 µs
Класс лазера по IEC 60825-1	1
Поляризационный фильтр	да
Посторонний свет, макс.	3000 Lux
Принцип действия, оптич.	Отражательный световой затвор
Слепая зона	100 mm
Средняя мощность P _о , макс.	390 µW
Функция переключения, оптич.	срабатывание при освещении срабатывание при затемнении
Частота импульсов	25 кГц

Range/Distance

Дальность действия	0...16 м
Условное расстояние переключения sn	16 m, регулируется

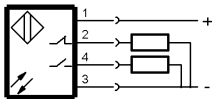
Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Поляризационные фильтры предотвращают ошибочные включения у деталей с зеркальной и блестящей поверхностью.
Комплектующие заказываются отдельно.
Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, отражение 90 %, боковое приближение, направление перемещения вертикально относительно осей линз.

Connector Drawings



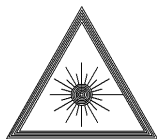
Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols



Warning Symbols



КЛАСС ЛАЗЕРА 1 по IEC 60825-1