

1) Оптическая ось 2) Напряжение питания



Display/Operation

Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение
-----------	-----------------------------

Electrical connection

Разъем	M12x1-Прочие, 4-конт., А-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Защита от переплюсовки	да
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	8 %
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	30 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-10...50 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BLE 18K-...-1LT-..
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	18K
Форма	Цилиндр Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	ABS

Mechanical data

Размеры	Ø 18 x 73.8 mm
---------	----------------

Optical data

Вид излучения	Лазер Красный свет
Длина волны	650 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	1
Средняя мощность Po, макс.	390 µW

Output/Interface

Функция входа	Тест (эмиттер ВЫКЛ)
---------------	---------------------

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BLE 18K-...-1LT-..
------------------	--------------------

Range/Distance

Дальность действия	0...60 m
Диапазон измерения	0...60 m
Условное расстояние переключения sn	60 m, регулир.

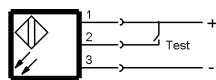
Remarks

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

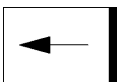
Connector view



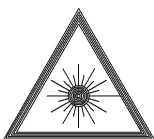
Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors



Warning Symbols



КЛАСС ЛАЗЕРА 1 по IEC 60825-1