

1) Оптическая ось 2) Съемная крышка



LISTED
 IND. CONT. ED.
 9L77



LR 703249

Display/Operation

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Задатчик | нет |
| Индикация | СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение |

Electrical connection

| | |
|--|---|
| Длина кабеля | 0.2 m |
| Разъем | M12x1-Прочие, 4-конт., А-с кодированием |
| С защитой от неправильного подключения | да |
| Тип разъема | Кабель со штекерным разъемом, 0.20 m, PVC |

Electrical data

| | |
|--|-------------|
| Защита от переплюсовки | да |
| Класс защиты | II |
| Рабочее напряжение U_b | 11...30 VDC |
| Расчетное напряжение изоляции U_i | 300 V AC |
| Расчетное рабочее напряжение U_e | 24 V |
| Ток холостого хода I_0 , макс. при U_e | 35 mA |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 1200psi мокрая очистка |
| Температура окружающей среды | -20...70 °C |

General data

| | |
|---|-------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Опорный приемник | BLE 16K-UU-1R... |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE CSA UL Listed |
| Серия | 16K |
| Форма | квадр. Разъем прямой |

Material

| | |
|--------------------------------|------|
| Активная поверхность, материал | PMMA |
| Материал корпуса | PPE |
| Материал оболочки | PVC |

Mechanical data

| | |
|----------------------|------------------------|
| Крепление | Гайка M18x1 Винт M3 |
| Макс. момент затяжки | 1.1 Nm |
| Размеры | 12.7 x 30.7 x 63.8 mm |

Optical data

| | |
|----------------------|--------------|
| Вид излучения | Инфракрасный |
| Длина волны | 880 nm |
| Характеристика струи | расхождение |

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

| | |
|------------------|------------------|
| Опорный приемник | BLE 16K-UU-1R-.. |
|------------------|------------------|

Range/Distance

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Дальность действия | 0...30 m |
| Диапазон измерения | 0...30 m |
| Условное расстояние переключения sn | 30 m, регулир. |

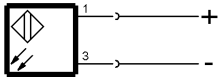
Remarks

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



Wiring Diagram



1) Эмиттер

Symbols for Optoelectronic Sensors

