

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-VU-1J-..
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-VU-1J-...
------------------	-------------------

Range/Distance

Дальность действия	0...10 m
Диапазон измерения	0...10 m
Условное расстояние переключения sn	10 m, регулир.

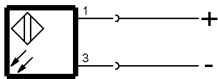
Remarks

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

