

1) Оптическая ось, 2) Напряжение питания



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.10 mm
Длина кабеля L	3 m
Защита от переполюсовки	да
Количество проводников	2
Разъем	Кабель, 3,00 м, PVC
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>

#### Electrical data

Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	20...240 В~
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub>	230 V
~	
Ток холостого хода I <sub>0</sub> , макс. при U <sub>e</sub>	10 mA

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C

#### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BLE 18K-...-7P-...
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
Серия	18K
Форма	Цилиндр Оптика прямая

#### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	PA 12
Материал оболочки	PBX

#### Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Размеры	Ø 18 x 88 мм

#### Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор (передатчик)

## Range/Distance

Дальность действия 0...16 м

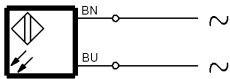
Условное расстояние  
переключения sp

16 m

## Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.

## Wiring Diagrams



## Opto Symbols

