

1) Оптическая ось 2) Напряжение питания



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.10 mm
Длина кабеля	3 m
Количество проводников	2
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель, 3.00 m, PVC

## Electrical data

Защита от переплюсовки	да
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	240 VAC
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 IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °C

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BLE 18K-...7P-..
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	18K
Форма	Цилиндр Оптика прямая

## Material

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

## Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Размеры	Ø 18 x 88 mm

## Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm

## Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BLE 18K-...7P-..
------------------	------------------

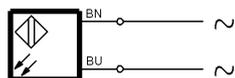
## Range/Distance

Дальность действия	0...16 m
Диапазон измерения	0...16 m
Условное расстояние переключения sn	16 m

## Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.

## Wiring Diagram



## Symbols for Optoelectronic Sensors

