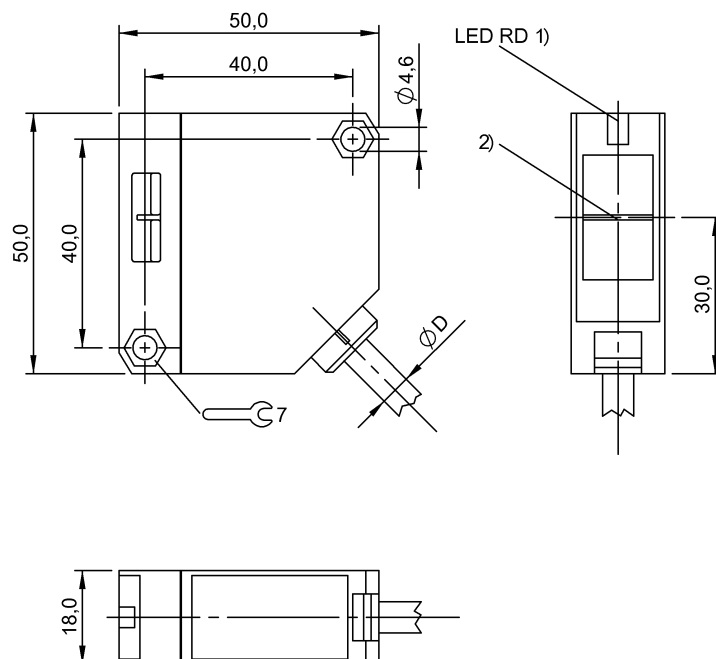
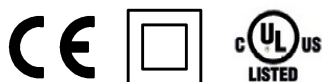




1) Напряжение питания, 2) Оптическая ось



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Опорный приемник	BLE 25K-5-F20-...
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	25K
Форма	квадр. Разъем 45°

Electrical data

Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	8 %
Рабочее напряжение Ub	9.6...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	30 mA
Функция входа	Тест (эмиттер ВЫКЛ)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	4
Разъем	Кабель, 2,00 м, ПВХ
Сечение проводника	0.34 mm²

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 g _n , 11 мс, 3x6
EN 60068-2-6, вибрация	10...55 Гц, амплитуда 0,5 мм, 3x30 мин
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-25...55 °C

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Крепление	Винт M4
Размеры	18 x 50 x 50 mm

Optical features

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

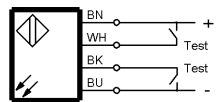
Range/Distance

Дальность действия	0...20 м
Условное расстояние переключения sn	20 m Adjustable

Remarks

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

Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols

