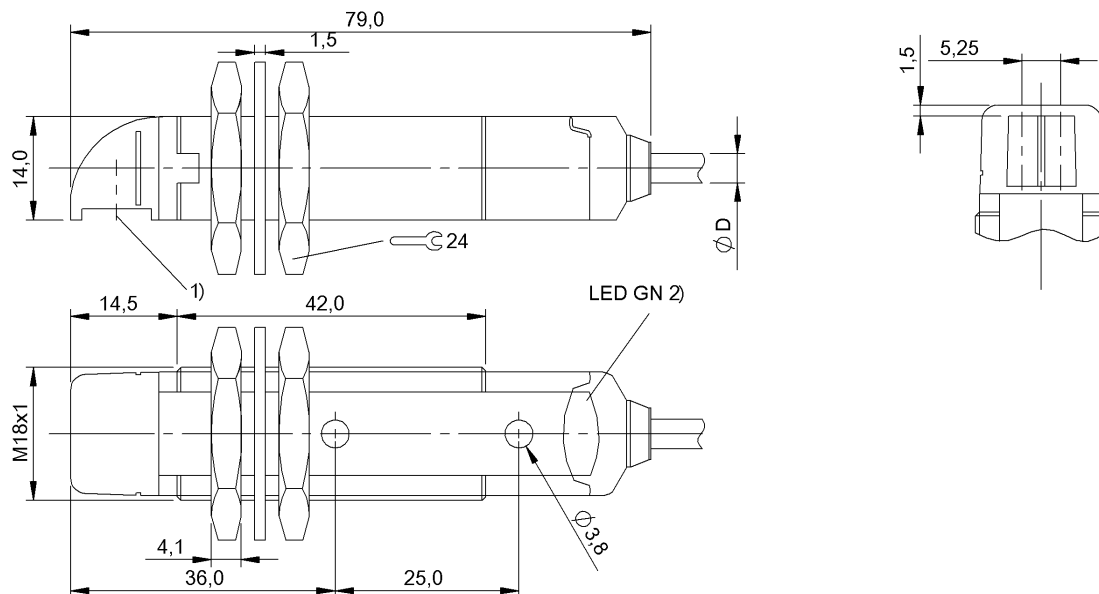




1) Оптическая ось, 2) Напряжение питания



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Марка	GLOBAL
Опорный приемник	BLE 18KW-...-1LT-...
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	18KW
Форма	Цилиндр плоский Оптика 90°

Display/Operation

Индикация	СД зеленый: рабочее напряжение
-----------	--------------------------------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	4
Разъем	Кабель, 2,00 м, ПВХ
Сечение проводника	0.14 mm²

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	8 %
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	35 mA
Функция входа	Тест (эмиттер ВЫКЛ)

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 г _n , 11 мс, 3х6
EN 60068-2-6, вибрация	10...55 Гц, амплитуда 0,5 мм, 3х30 мин
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-10...50 °C

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	PBT
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Крепление	Винт M3 Гайка M18x1
Макс. момент затяжки	1.5 Nm
Размеры	Ø 18 x 14 mm

Optical features

Вид излучения	Лазер, красный свет
Длина волны	650 nm
Длительность импульса t, макс.	6.0 μs
Класс лазера по IEC 60825-1	1
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор (передатчик)

Средняя мощность Po, макс.	390 μW
Частота импульсов	25 кГц

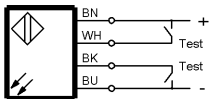
Range/Distance

Дальность действия	0...50 м
Условное расстояние переключения sn	50 m Adjustable

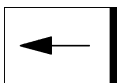
Remarks

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

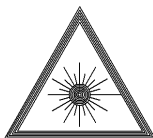
Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols



Warning Symbols



КЛАСС ЛАЗЕРА 1 по IEC 60825-1