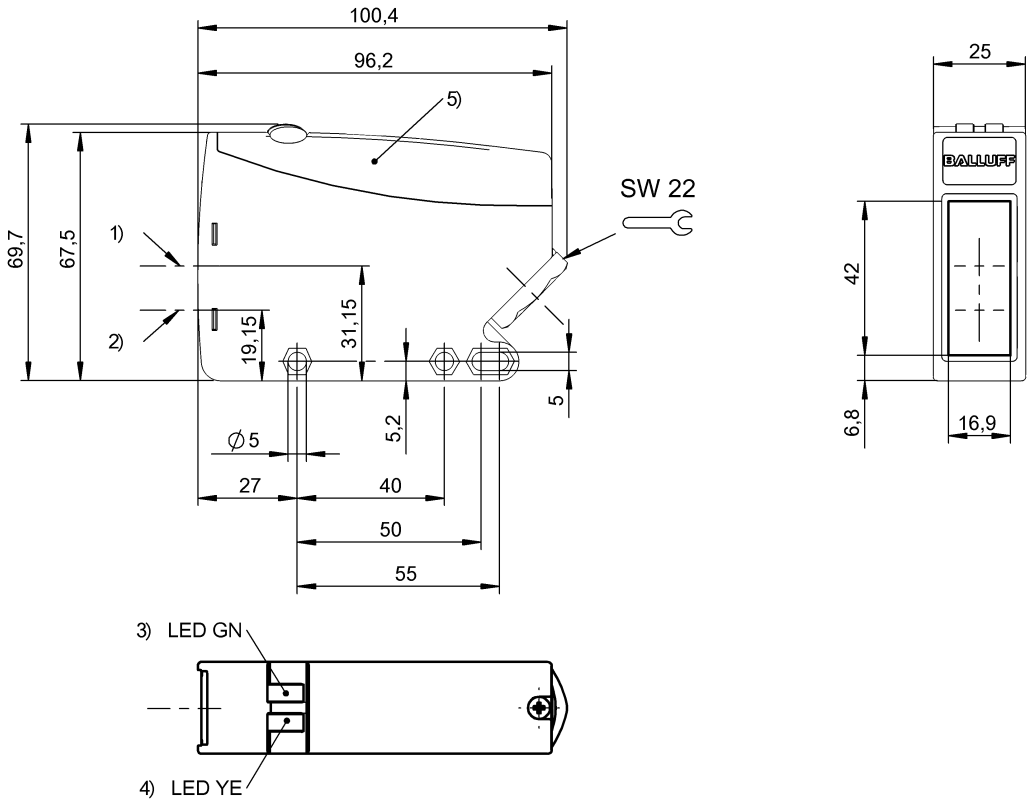
Оптоэлектронные датчики

BOS 64K-AA-ID10-TG

Код заказа: BOS01K2



1) Оптическая ось, приемник 2) Оптическая ось, передатчик 3) Стабильность 4) Функция выхода 5) Съемная крышка

LISTED IND. CONT. EQ. 1TD4 for use in the secondary of a class 2 source of supply

Display/Operation

Возможность регулировки	Функция времени Включение при освещении / затемнении Дальность срабатывания (Sn)
Задатчик	Потенциометр 240° (2 шт.) Сдвижной переключатель (4 шт.)
Индикация	Функция выхода – СД ЖЕЛ Стабильность - СИД ЗЕЛ

Electrical connection

Диаметр кабеля D	8…10 mm
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Задержка включения Ton, макс.	25 мс
Задержка выключения toff, макс.	25 мс
Защита от переполюсовки	да
Категория применения	AC-140
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение Ub	24…60 VDC/24…240 VAC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue ~	230 V
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	3000 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	25 mA
Частота переключения	20 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25…55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus
Серия	64K
Форма	квадр. Разъем 45°

Material

Активная поверхность, материал	PC

Оптоэлектронные датчики
BOS 64K-AA-ID10-TG
Код заказа: BOS01K2

Материал корпуса	PBT, GF30

Mechanical data

Крепление	Винт M4
Макс. момент затяжки	1.2 Nm
Размеры	25 x 69.7 x 100.4 mm

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	940 nm
Посторонний свет, макс.	5000 Lux
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Output/Interface

Переключающий выход	Реле Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC) (переключающий контакт)
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения и выключения Задержка включения Отдельный испульс
Функция времени, длительность	T = 0,6…16 c

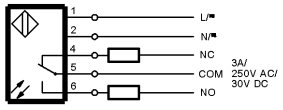
Range/Distance

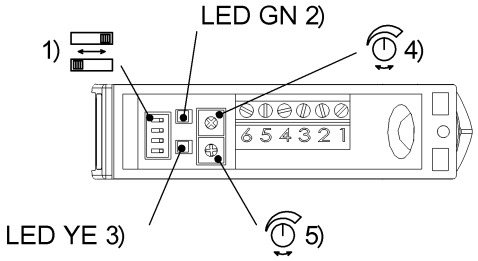
Дальность действия	50…2000 mm
Диапазон измерения	50…2000 mm
Условное расстояние переключения sn	2 m, регулир.

Remarks

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90% отражение, осевое приближение.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Принадлежности заказываются отдельно.

Wiring Diagram





1) Светл./темн., функция времени 2) Стабильность 3) Функция выхода 4) Чувствительность 5) Время задержки

Symbols for Optoelectronic Sensors

