

1) Оптическая ось 2) Стабильность 3) Функция выхода 4) Съемная крышка



## 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
Защита от короткого замыкания	да
С защитой от неправильного подключения	да

## Electrical data

Задержка включения Top, макс.	25 мс
Задержка выключения toff, макс.	25 мс
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	АС-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
Опорный передатчик	BOS 64K-AA-IS10-TG
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	cULus CE
Серия	64K
Форма	квадр. Разъем 45°

Оптоэлектронные датчики  
**BOS 64K-AA-IE10-TG**  
 Код заказа: BOS01K4

## Material

Активная поверхность, материал	PC
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
Посторонний свет, макс.	5000 Lux

## Output/Interface

Переключающий выход	Реле Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC) (переключающий контакт)
---------------------	---

Функция времени

Задержка выключения  
 Задержка включения и  
 выключения  
 Задержка включения  
 Отдельный импульс

Функция времени, длительность

T = 0,6...16 с

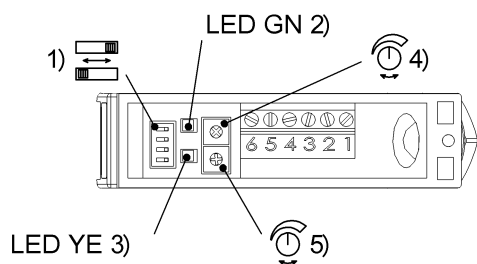
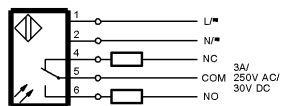
## Range/Distance

Дальность действия	0...50 m
Диапазон измерения	0...50 m
Условное расстояние переключения sn	50 m, регулир.

## Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.  
 Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200,  
 боковое приближение  
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Wiring Diagram



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

## Symbols for Optoelectronic Sensors

