

1) Оптическая ось 2) Напряжение питания 3) Съемная крышка



Display/Operation

Индикация СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

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

Electrical data

Защита от переплюсовки да
 Класс защиты II
 Остаточная волнистость, макс. (% от U_e) 10 %
 Рабочее напряжение U_B 24...60 VDC/24...240 VAC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 250 V AC
 Расчетное рабочее напряжение U_e ~ 230 V
 Расчетное рабочее напряжение U_e= 24 V

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67

Температура окружающей среды -25...55 °C

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
 Опорный приемник BOS 64K-AA-IE10-TG
 Разрешение на эксплуатацию/конформность cULus CE
 Серия 64K
 Форма квадр. Разъем 45°

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
Длина волны	880 нм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

Range/Distance

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

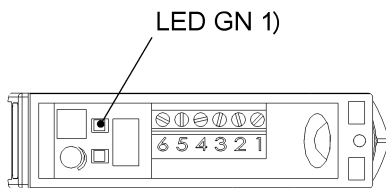
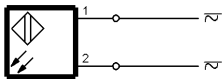
Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BOS 64K-AA-IE10-TG
------------------	--------------------

Remarks

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

Wiring Diagram



1) Напряжение питания

Symbols for Optoelectronic Sensors

