



1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Оптическая ось



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	3 m
Разъем	Выходы – выходы, 3,0 м, PUR

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

#### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4404)
Материал оболочки	PUR

#### Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

#### Mechanical data

Крепление	Винт M3 (4x)
Размеры	6 x 22 x 9 мм

#### Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 8 mm при 100 мм
Самая маленькая деталь, типов.	0,40 мм
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 2,5°

#### Output/Interface

Переключающий выход	для коммутирующего усилителя
---------------------	------------------------------

#### Range/Distance

Дальность действия	0...2 м
Условное расстояние переключения sn	2000 mm

Оптоэлектронные датчики  
BOH TK-R013C-029-03-SA105  
Код заказа: BOH00EN

**BALLUFF**

Opto Symbols

