



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



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D 1.80 mm

#### Environmental conditions

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

#### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2  
 Область применения Распознавание воды  
 Принцип действия Головка оптического датчика  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE WEEE  
 Эталонное базовое устройство BAE SA-OH-029-...

#### Material

Активная поверхность, материал Стекло

#### Remarks

В чистой воде поглощение света максимальное. При снижении доли воды в жидкости соответственно уменьшается поглощение света. Форма, толщина стенок и оптические свойства бака для жидкости могут повлиять на уровень сигнала. Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

#### Mechanical data

Крепление Винт M3 (4x)

#### Optical data

Длина волны 1480 nm  
 Принцип действия, оптич. Однонаправленный световой затвор  
 Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа  
 Характеристика струи расхождение

#### Output/Interface

Переключающий выход для коммутирующего усилителя

#### Range/Distance

Условное расстояние переключения sn 500 mm

Оптоэлектронные датчики  
BOH TJ-R013C-029-03-SA105  
Код заказа: BOH00EP

**BALLUFF**

Opto Symbols

