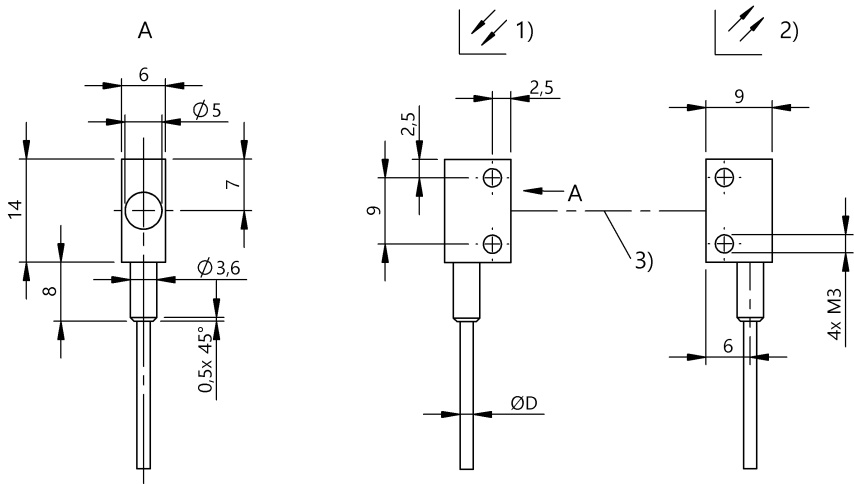




1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Оптическая ось



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Область применения	Распознавание воды
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-059-...

Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	3 m
Разъем	Выводы-Выводы, 3 m, PUR

Environmental conditions

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

Interface

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

Material

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

Mechanical data

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

Optical features

Вид излучения	СД Near-infrared для распознавания воды
Длина волны	1550 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 35 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Range/Distance

Дальность действия	0 м...500 мм
Условное расстояние переключения sn	500 mm

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



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.

Opto Symbols

