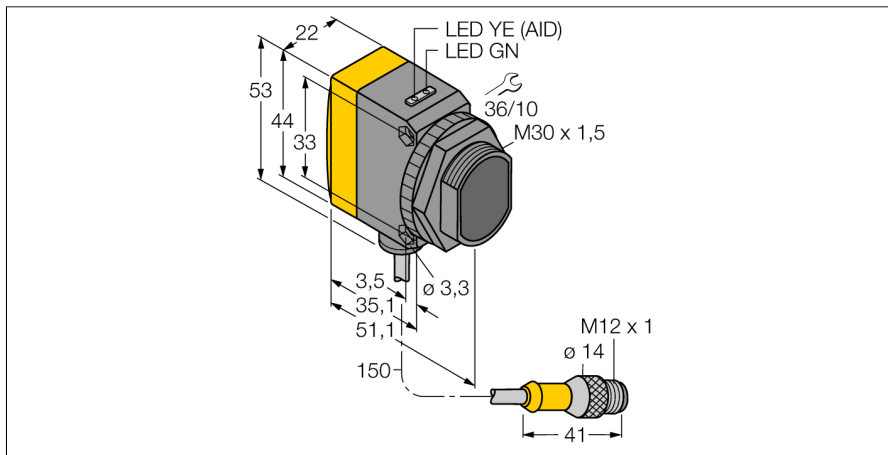
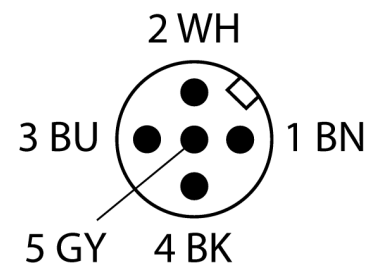
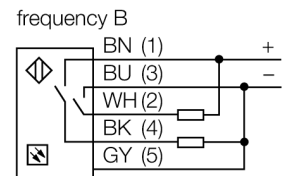
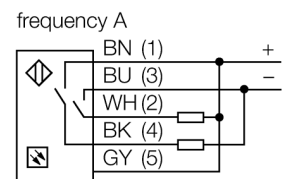


**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (излучатель/приемник)
для детектирования воды
QS30RRXSH2OQ5**



- Вилка, M12 x 1, 5-конт.
- Степень защиты IP67
- Разъем "папа", M12x1, 5-полюсн.
- Датчик детектирования воды сверх-высокой мощности
- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- Переключающий выход, биполярный, на темноту

Схема подключения



Принцип действия

Оппозитный датчик состоит из приемника и излучателя. Излучатель излучает свет в ИК диапазоне с длиной волны 1450 нм, который приблизительно равен границе поглощения воды. В результате большой контраст приводит к высокой чувствительности на воду или водный раствор.

Тип	QS30RRXSH2OQ5
Идент. №	3083306
Диапазон	0...8000 мм
Температура окружающей среды	-20...+60 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _н
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 65 mA
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	НО контакт, темный режим, PNP/NPN
Задержка готовности	≤ 100 мс
Время отклика типовое	< 3 мс
Approvals	CE
Конструкция	Прямоугольный с резьбой, QS30
Размеры	54.3 мм x 22 мм x 57 мм
Диаметр корпуса	30 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Желтый
Линза	пластмасса, акрил
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, ПВХ
Длина кабеля	0.15 м
Поперечное сечение кабеля	5x0.5 мм ²
Степень защиты	IP67
Специальные характеристики	Герметизированный
Индикатор рабочего напряжения	Обнаружение воды
Индикация состояния переключения	светодиод, зел.
Индикация ошибки	светодиод, желтый
Индикация коэффициента усиления	светодиод зел. блики
	Bargraph желтый блики

**Фотоэлектрический датчик
 оппозитный датчик (излучатель/приемник)
 для детектирования воды
 QS30RRXSH2OQ5**

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMB30A	3032723	Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм	
SMBQS30L	3002809	Монтажные зажимы, нерж. сталь, для серии QS30	
SMB30MM	3027162	Монтажный зажим, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм	
SMB30SC	3052521	Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный	