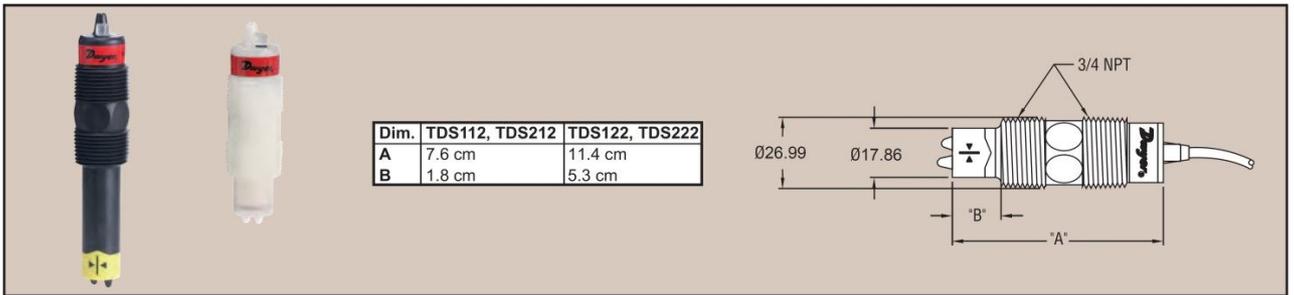




Серия  
TDS

## Тепловое реле потока

Регулируемая точка уставки, светодиодная индикация



Серия TDS реле потока по принципу теплового рассеяния, определяет наличие потока жидкости и дисперсий для защиты насосов. Выход SPDT позволяет подключить реле для удаленного PLC устройства управления. Регулируемая точка переключения имеет заводскую калибровку на 0.2 fps, со светодиодной индикацией потока и статуса калибровки. Тип реле SPDT, выбор нормально открытого или нормально закрытого переключателя.

Модель	Материал	Длина
TDS112	PP/PPS	7.6 см
TDS212	PVDF	7.6 см
TDS122	PP/PPS	11.4 см
TDS222	PVDF	11.4 см

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** жидкости.

**Смачиваемые материалы:** полипропилен / PPS или поливинилиденфторид.

**Диапазон:** от 0.012 до 0,91 м / с.

**Температурные пределы:** от 0 до 60 °С.

**Пределы по давлению:** 10 бар при 25° С, снижается на 0,113 бара при температуре выше 25 °С

**Повторяемость:** ± 5% от уставки.

**Тип реле:** SPDT.

**Электрические параметры:** 1 А при 60 В переменного или постоянного тока.

**Электрическое соединение:** 3 провода 22 AWG 3, длиной 3 м.

**Присоединения к процессу:** 3/4 "NPT.

**Ориентация при монтаже:** любое положение, для труб диаметром от 19 мм до 38 мм использовать реле длиной (7,6 см); от 50 мм до 406 мм использовать реле длиной (11,4 см)  
**Дрейф уставки:** 0,5% от заданного значения.

**Время отклика:** 1-10 секунд.

**Диапазон вязкости:** от 1 до 200 сП.

**Напряжение питания:** от 12 до 36 В постоянного тока.

**Потребляемая мощность:** 50 мА (номинально).

**Индикация:** LED индикатор состояния потока.

**Вес:** 94 г.

**Официальные сертификаты:** CE.