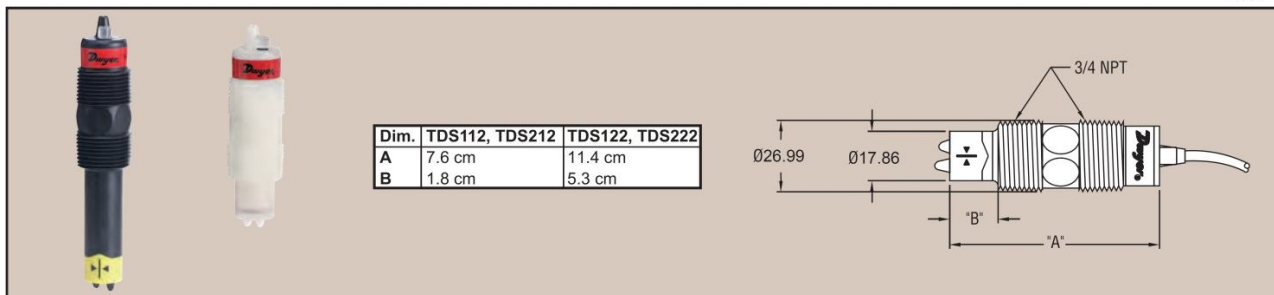




Серия
TDS

Тепловое реле потока

Регулируемая точка установки, 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 установки.

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 установки: 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.