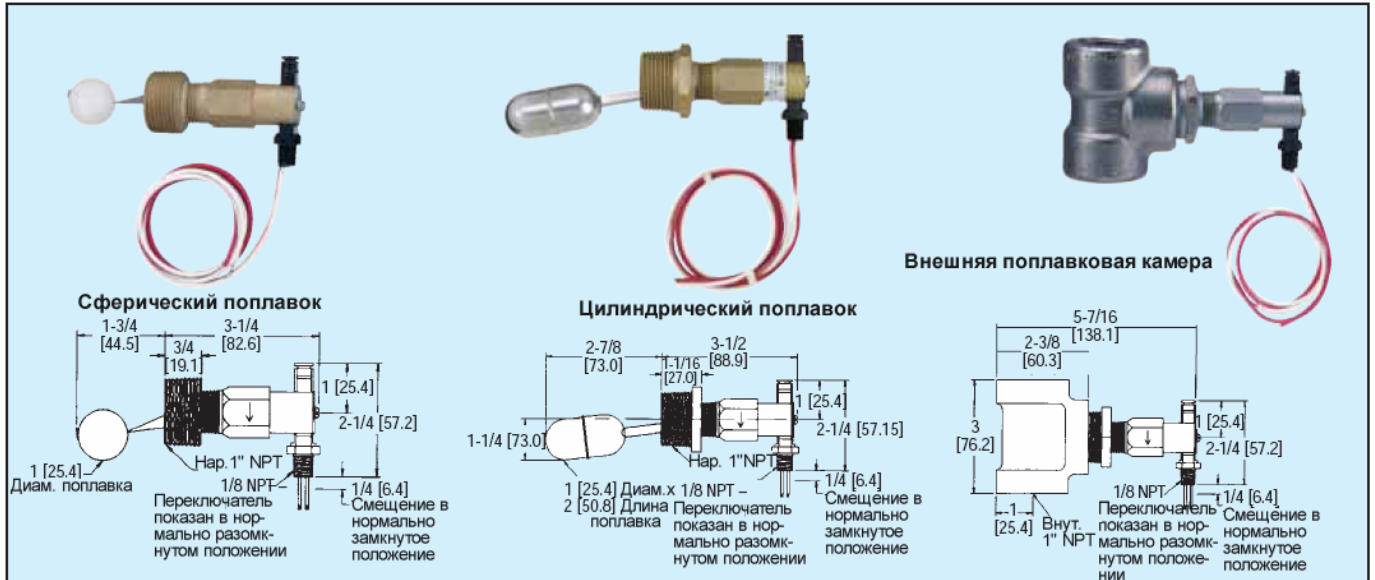




Серия L10

Реле уровня мини размера FLOTECT®

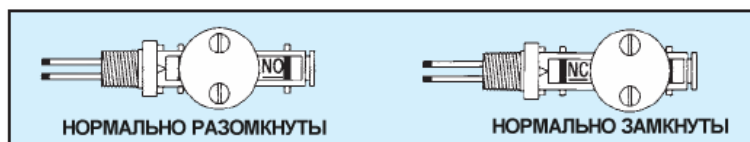
Легкая установка на стене или внешняя установка, работа с жидкостями даже такой низкой плотности как 0,5



Реле уровня мини размера Flotect® серии L10 сочетает общую низкую стоимость с высококачественными материалами и отличной конструкцией, которая гарантирует на годы надежное управление уровнем жидкости. Широкие возможности совместимости со средой предполагают выбор корпусов из латуни или нержавеющей стали и внешних тройников, а также поплавков из полипропилена или нержавеющей стали. Предлагается две базовых конфигурации; с наружными резьбами 1" NPT для прямого монтажа на боковой стенке через полумуфту или для внешнего монтажа с тройником, установленным на заводе.

Все управляющие элементы серии L10 герметично уплотнены, имеют язычковый переключатель SPST с магнитным приводом, который размещается в полипропиленовом корпусе. По вашему выбору, благодаря уникальной патентованной конструкции, устройства быстро и легко настраиваются на работу с нормально разомкнутыми или нормально замкнутыми контактами. Для выполнения этих действий достаточно ослабить два винта и сразу же подвинуть узел переключателя. Ясно видны маркировки N.O. (нормально разомкнутый) и N.C. (нормально замкнутый). Эта особенность также ускоряет замену переключателя, если возникает неисправность.

Для жидкостей с такой низкой плотностью как 0,5 предлагается три типа поплавков; максимальные давления до 2000 psig (137,8 бар). Используются провода 22 AWG x 460 мм и выход из узла реле сделан в виде наружной резьбы 1/8" NPT. Эти управляющие элементы имеют сертификат UL и CSA.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Смачиваемые материалы:

Поплавок: Твердый полипропилен или нерж. сталь 304 SS.

Корпус: Латунь или нерж. сталь 303 SS.

Магнит: Керамика.

Внешняя поплачковая камера (тройник): Отсутствует, латунь или нерж. сталь 304 SS.

Другие детали: Плечо рычага, штифт, пружина и т.д.: Нерж. сталь 301 SS.

Температурные пределы: 93 С.

Пределы по давлению: Смотрите таблицу ниже.

Тип реле: Герметично уплотненный язычковый переключатель SPST. Настройка в полевых условиях нормально разомкнутых и нормально замкнутых контактов.

Электрические параметры: 1,5А @ 24 В пост. тока резистивная нагрузка, 0,001А @ 200 В пост. тока резистивная нагрузка, 0,5А @ 125 В переменного тока.

Электрические соединения: 22 AWG, длина 460 мм.

Кабельное соединение: Наружная резьба 1/8" NPT.

Присоединение к процессу: Стандартно наружная резьба 1" NPT на моделях без внешней поплачковой камеры. Замените цифру 3 на 4 в номере модели, чтобы иметь резьбу 1-1/4", или 5 для резьбы 1-1/2", или 6 для резьбы 2". На моделях с внешней поплачковой камерой внутренняя резьба 1" NPT.

Ориентация при монтаже: Горизонтальная, с указательной стрелкой направленной вниз.

Вес: Примерно 0,255 кг без внешней поплачковой камеры, 1,02 кг с внешней поплачковой камерой.

Специфическая плотность: Смотрите таблицу ниже.

Официальные сертификации: UL и CSA.

Герметизация переключателя: Полипропилен.

МОДЕЛИ

Номер модели	Материал корпуса	Установка / Монтаж	Материал поплавка	Макс давление psig (бар)	Мин. плотность
L10-B-3-O	Латунь	Монтаж на боковой стенке	Сферический из полипропилена	1000 (69)	0,9
L10-B-3-A	Латунь	Монтаж на боковой стенке	Цилиндрический из нерж. стали 304 SS	200 (13,8)	0,5
L10-B-3-C	Латунь	Монтаж на боковой стенке	Сферический из нерж. стали 304 SS	350 (24,1)	0,7
L10-B-3-B	Латунь	Латунная внешняя поплачковая камера (тройник)	Сферический из полипропилена	250 (17,2)	0,9
L10-B-3-H	Латунь	Латунная внешняя поплачковая камера (тройник)	Сферический из нерж. стали 304 SS	250 (17,2)	0,7
L10-S-3-O	Нерж. сталь 303 SS	Монтаж на боковой стенке	Сферический из полипропилена	2000 (137,8)	0,9
L10-S-3-A	Нерж. сталь 303 SS	Монтаж на боковой стенке	Цилиндрический из нерж. стали 304 SS	200 (13,8)	0,5
L10-S-3-C	Нерж. сталь 303 SS	Монтаж на боковой стенке	Сферический из нерж. стали 304 SS	350 (24,1)	0,7
L10-S-3-S	Нерж. сталь 303 SS	Внешняя поплачковая камера (тройник) из нерж. стали 304 SS	Сферический из полипропилена	2000 (137,8)	0,9
L10-S-3-L	Нерж. сталь 303 SS	Внешняя поплачковая камера (тройник) из нерж. стали 304 SS	Сферический из нерж. стали 304 SS	350 (24,1)	0,7