



Серия H2

Взрывозащищенные реле давления двойного действия Взрывозащищенный и атмосферостойкий корпус



Взрывозащита по сертификату UL и CSA для Класса I, Группы B, C и D и Класса II Группы E, F и G. Серия H2 сконструирована для последовательности двух различных действий, при которых давление жидкости или газа увеличивается или уменьшается. Устройство состоит из двух концентрических поршней приводимых в действие одной диафрагмой с одной камерой давления. Каждый поршень независимо от другого воздействует на отдельный переключатель. Переключатели могут настраиваться для совместной работы на противоположных концах диапазона или на двух промежуточных точках уставки. Для настройки или обслуживания на месте установки снимается резьбовая крышка без разборки электрических соединений или присоединения давления. Реле Duotect® является взрывозащищенным и атмосферостойким. Оно может устанавливаться в любом положении и на него не действует вибрация.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смачиваемые материалы: Алюминиевая камера с полиэстерной пленочной диафрагмой и стандартным кольцом круглого сечения из BUNA-N. Опциональная камера из нерж. стали 316 SS. Опциональная диафрагма из FEP. Опциональное кольцо круглого сечения из фтороэластомера или EPDM.

Температурные пределы: 135 С.

Сертифицированные по CSA: от -20 до 90 С.

Предел по давлению: 103 бар.

Уровень защиты: UL с взрывозащитой, Класс I, Группы B, C, и D. Класс II Группы E, F и G.

Соответствует NEMA 4X (IP65). Опция с сертификатом CSA. Класс I, Группы T, F и G. Класс II, Группы E, F и G -20 С ≤ Tamb ≤ 75 С T6 [опционально -20 С ≤ Tamb ≤ 40 С T5] Тип 4.

Тип переключателя: Два быстродействующих переключателя типа SPDT (однополюсный на два направления).

Электрические параметры: 5А при 125/250 В переменного тока. 5А резистивных, 3А индуктивных при 30 В пост. тока. Золоченые контакты или опционально переключатель на 10А.

Электрические соединения: 18 AWG, длина 460 мм.

Присоединение кабелепровода: Внутренняя резьба 3/4" NPT.

Присоединение процесса: Внутренняя резьба 1/4" NPT.

Монтажная ориентация: Любое положение.

Настройка точки уставки: Внутренняя сеть.

Вес: Менее 0,9 кг.

Мертвая зона: Примерно 10% диапазона.

Официальные сертификаты: CE, UL, CSA.

Модель	Нижний диапазон бар.	Верхний диапазон бар.
H2S-1	0,21-2,76	0,35-5,17
H2S-2	1,72-17,2	2,07-27,6
H2S-3	6,89-68,9	10,3-103