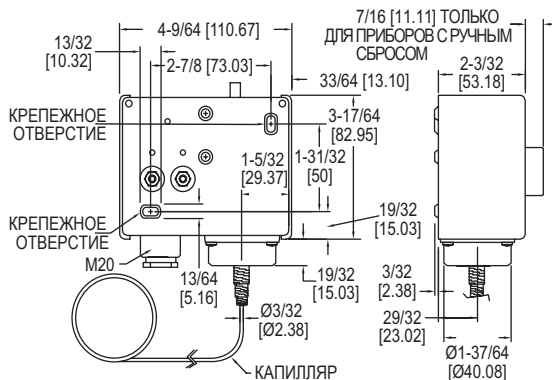


Реле защиты от замерзания

Ручной и автоматический сброс



Показана опция ручного сброса



Реле защиты от замерзания серии DFS2 защищает охлаждающие змеевики в системах управления воздушными потоками, предотвращая рост инея на змеевиках. Термостат и его капиллярный чувствительный элемент обеспечивают функцию защиты от замерзания, путём измерения температуры по всей длине капилляра. Реле с переключателем DPDT (двухполюсный переключатель на два направления) с ручным или автоматическим сбросом сигнализируют системе управления зданием, а также отключают вентилятор. Серия DFS2 обнаруживает падение температуры ниже фиксированного безопасного значения (установки), которое с помощью визуального индикатора установки и винта установки может быть установлено до 1°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Заполненный паром медный капиллярный чувствительный элемент.
- Защита пружины шарнира на соединении капилляр-сильфон.
- Защитная блокировка установки и простая регулировка
- Простая установка и электромонтаж.
- Автоматической и ручной сброс.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ОВИК оборудование
- Теплообменники и охлаждающие змеевики

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ		
Модель	Сброс	Длина капилляра
DFS2-DA10	Автоматический	10' (302 см)
DFS2-DA20	Автоматический	20' (609 см)
DFS2-DM10	Ручной	10' (302 см)
DFS2-DM20	Ручной	20' (609 см)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительный элемент: Капилляр, заполненный паром.
Температура работы: от -10° до 12°C.
Температура хранения: от -10° до 70°C.
Температура перегрузки капилляров: 200°C, в течение 60 минут.
Ограничения по влажности: от 0 до 95% RH, без конденсации.
Корпус: Основание из оцинкованной стали, крышка из АБС-пластика.
Вес: 0.7 кг.
Класс защиты: NEMA 1 (IP40).
Сертификат: CE.
Материал капилляра: медь.
Кабельный вход: (1) Обжимной фитинг M20.

Действия по сбросу: доступны опции ручного либо автоматического сброса.
Установка нижнего уровня: Заводская настройка: 4°C, и предохранительный замок защищен; Регулировка через прорезь для отвертки.
Подключение провода: клемма с винтами, удерживающими провод.
Калибр провода: макс. 14 AWG.
Электрические характеристики: 24-250 VAC, 15 (8) A.
Электрические соединения: по два нормально разомкнутых / нормально замкнутых / общих.
Зона нечувствительности: -17°C (фикс.).

АКСЕССУАРЫ	
Модель	Описание
A-DFS2-C	Зажимы крепления капилляра (6 шт.)