

Nivovent 85 RE с Thermotronik 71

- Спецификация RENAULT -

Nivovent 85 RE с технологией Bühler Easyjust представляет собой компактное устройство, включающее в себя свободно выбираемый вентиляционный фильтр, контроль уровня, а также точное измерение и отображение температуры с двумя настраиваемыми сигнальными выходами.

Стандартизованная в соответствии с DIN 24557, часть 2 схема фланцевых отверстий обеспечивает простой монтаж и позволяет использовать компактный плавучий поплавочек.

Система easyjust позволяет осуществлять простую настройку точек переключения уровня. Она состоит из гальванически позолоченной контактной полосы с сантиметровой шкалой, на которой расположены беспроводные контакты уровня или температурный контакт и датчик температуры. Контактная полоса и соединительный штекер имеют легко отсоединяемое соединение без пайки, что значительно упрощает их замену или модификацию, а также облегчает использование запасных частей.

Конфигурация Nivovent 85 RE с обратной стороны адаптирована к требованиям компании Renault. Он имеет две штекерные розетки M12, дисплей температуры, предустановленные контакты и успокоительную трубу. В соответствии с предписаниями Renault, устройство полностью оборудовано одобренным вентиляционным фильтром с индикатором загрязнения и защитой наполнения.

Обращаем внимание на то, что существуют и другие специальные версии серий Nivotemp и Nivovent для Renault.

Сочетание вентиляционного фильтра, контроля уровня и температуры

Настраиваемые сигнальные выходы для температуры

Беспроводные регулируемые контакты уровня

Вентиляционный фильтр Hудас согласно предписаниям CNOMO, схема отверстий DIN 24557, Часть 2

Четкий светодиодный дисплей

Серийный соединительный штекер

Простой монтаж

Стандартная длина 250, 370 мм



Технические данные

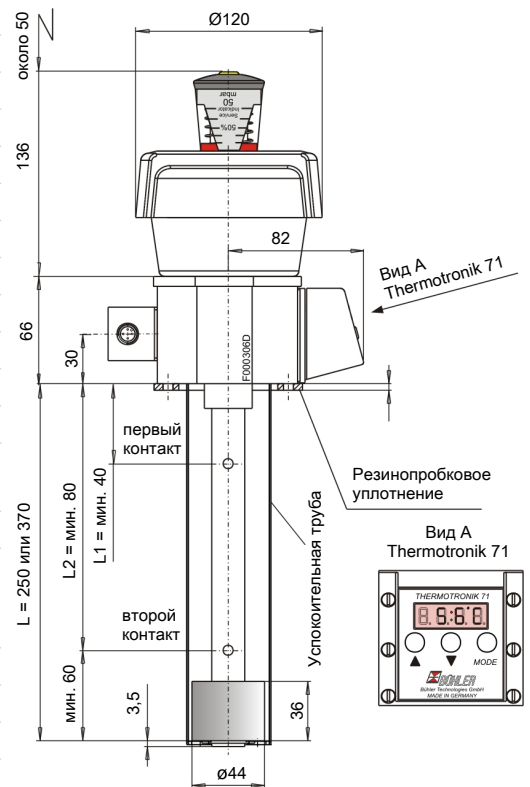
Базовая единица	
Рабочее давление:	макс. 1 бар
Рабочая температура:	макс. +80°C
Плотность жидкости	мин. 0,8 кг/дм ³
Материал	
Поплавок SK 610:	Твердый ПУ
Труба переключения:	Латунь
Фланец:	РА
Контакты уровня	
NC/NO*	
мин. расстояние между контактами:	40 мм
Напряжение макс.:	24 В
Переключающий ток макс.:	0,5 А
Нагрузка контактов:	10 ВА
*NC = размыкающий контакт / NO = замыкающий контакт, все данные при пустом танковом резервуаре.	
Вентиляционный фильтр	Hydac BF 7/-Сномо
Показание:	оптически-аналоговое показание пониженного давления с ручным сбросом
Диапазон показаний:	0,35 бар = 100 %
Тонкость фильтрации:	3 мкм
Схема отверстий:	согласно DIN 24557/T2
Дополнительное оснащение:	Крышка защиты наполнения
Thermotronik 71	
Диапазон показаний температуры:	прибл. от -20 °C до +120 °C / от 4 °F до 248 °F
Диапазон настроек сигнальной температуры:	от 0 °C до +99 °C или от 32 °F до 178 °F
Программируемые точки переключения:	макс. 2
Модель корпуса:	РА, IP65
Показание:	Четырехзначный семиэлементный светодиодный показатель
Потребляемый ток включения:	прибл. 140 мА для 100 мс
Потребляемый рабочий ток:	прибл. 30 - 50 мА
Питающее напряжение:	24 В DC ±10 %
Выход:	PNP (NC)
Температура окружающей среды:	от 0 °C до +70 °C
Точность:	1% от конечного показываемого значения
Разрешение:	1 °C/2 °F
Управление:	посредством 3 кнопок
Температурный сенсор:	Pt100

Описание работы Thermotronik 71

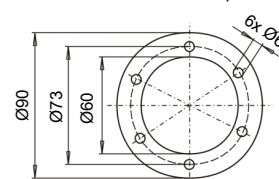
Thermotronik 71 представляет собой комбинированное управляемое микропроцессором устройство показания температуры и управления с входом для температурных сенсоров Pt100. Для показания температуры служит четырехзначный семисегментный светодиодный дисплей. Кроме того, дисплей устройства также показывает дефект датчика или разрыв кабеля.

Настройка Thermotronik 71 осуществляется с помощью трех кнопок на передней панели. Настройки защищены от несанкционированного доступа блокировкой клавиш.

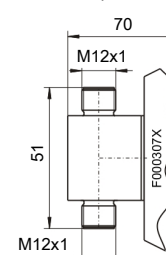
Размеры



Монтажное отверстие



Штекер 2xM12



Указания для заказа

Арт.-№	Штекер	Дисплей	Длина (L)	L1 =	L2 =	Температурный контакт T1	Температурный контакт T2	Успокоительная труба
1085900111	2xM12	Да	370	300 NO	Нет	Нет	Нет	Да
1085900113	2xM12	Да	370	300 NO	Нет	T1 = 70 PNP (NC)	Нет	Да
1085900117	2xM12	Да	250	190 NO	Нет	Нет	Нет	Да
1085900118	2xM12	Да	250	190 NO	Нет	T1 = 70 PNP (NC)	Нет	Да