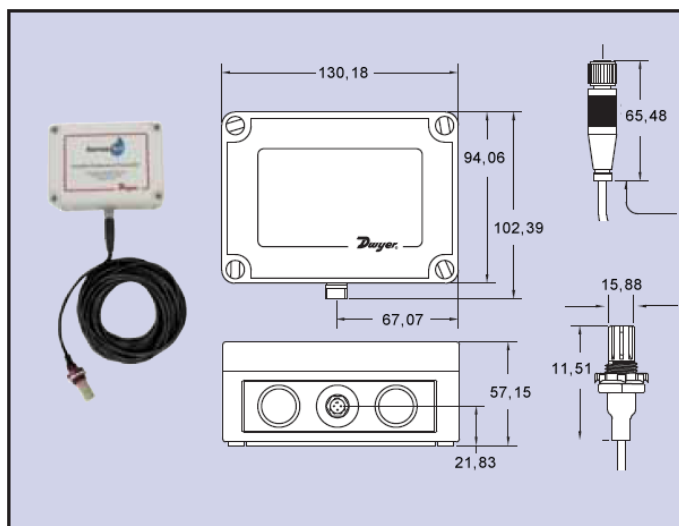




Серия RH-R

Датчик влажности / температуры

Выносной монтаж, сенсорный фильтр заменяется в полевых условиях, кабель до 4,8 метров



Датчик влажности серии RH-R является идеальным датчиком для приложений, в которых пространство работы ограничено. Компактный сенсор защищается удаляемым фильтром. Он может устанавливаться на расстоянии до 4,9 футов от базы, стойкой против атмосферных влияний. Серия RH-R идеальна для климатических камер, для определения разрыва резиновой диафрагмы и приложений, связанных с кондиционированием воздуха.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Сухой чистый воздух.

Диапазон относительной влажности: От 0 до 100% отн. влажности.

Температурный диапазон: От -40 до 60 С.

Точность: +/-2% при 10-90%.

Температурные пределы: От -40 до 60 С.

Температура хранения: От -40 до 80 С.

Диапазон скомпенсированной температуры: От -20 до 60 С.

Требования к питанию: 10-35 В пост. тока.

Выходной сигнал: 4-20 мА с питанием контура напряжением от 0 до 10 В пост. тока.

Время отклика: Менее 15 секунд.

Электрические соединения: Клеммный блок.

Присоединение кабелепровода: 1/2" NPT.

Присоединение к процессу: 1/2 NPSM.

Дрейф: Менее 1%/год.

Сенсор отн. влажности: Полимерный конденсатор.

Длина кабеля: До 4,8 метров.

Материал корпуса: Поликарбонат, герметизация по алюминию.

Уровень герметизации: NEMA 4X (IP65).

Официальная сертификация: CE.

Номер модели	Длина кабеля	Описание	Выходной сигнал	Номер модели	Длина кабеля	Описание	Выходной сигнал
RHU-R004	1,2	Влажность	Токовый	RHU-R104	1,2	Влажность	Напряжение
RHU-R008	2,4	Влажность	Токовый	RHU-R108	2,4	Влажность	Напряжение
RHU-R012	3,6	Влажность	Токовый	RHU-R112	3,6	Влажность	Напряжение
RHU-R016	4,8	Влажность	Токовый	RHU-R116	4,8	Влажность	Напряжение
RHT-R004	1,2	Влажность/Температура	Токовый	RHT-R104	1,2	Влажность/Температура	Напряжение
RHT-R008	2,4	Влажность/Температура	Токовый	RHT-R108	2,4	Влажность/Температура	Напряжение
RHT-R012	3,6	Влажность/Температура	Токовый	RHT-R112	3,6	Влажность/Температура	Напряжение
RHT-R016	4,8	Влажность/Температура	Токовый	RHT-R116	4,8	Влажность/Температура	Напряжение