

# КОМНАТНЫЙ ГИДРОСТАТ QFA 81

## Применение

Гидростаты предназначены для контроля и управления относительной влажностью в помещении.

Они управляют влажностью воздуха в пределах диапазона от 30 до 100 %.

Гидростаты могут также использоваться для того, чтобы контролировать минимальный или максимальный уровень влажности.

## Принцип работы

Гидростаты измеряют относительную влажность воздуха при помощи полосы со специальной структурой. Полоса приводит в действие микровыключатель с установленным дифференциалом переключения  $X_d$ . Если фактическая влажность отклоняется от установленного значения, происходит переключение контакта гидростата.

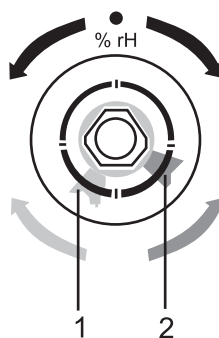
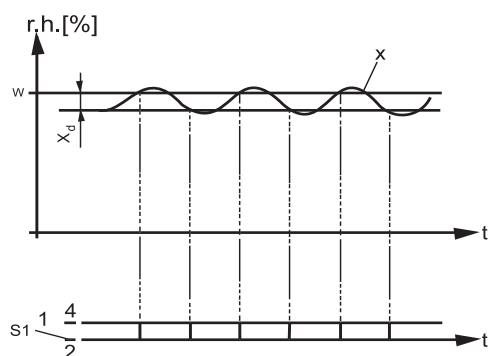


QFA81.1



QFA81

## Диаграмма работы



1 ограничение минимального значения

2 ограничение максимального значения

## Технические характеристики

Диапазон измерения	30 ... 100 % r.h.
Способ управления	вкл./выкл.
Гистерезис	приблизительно 4 % (установленный)
Тип выключателя	без потенциала (переключающий)
Нагрузочная способность контакта	
Максимум	5 A, AC 250 V
Минимум	100 mA, AC 24 V
Наружная температура	+10 ... +60 °C
Степень защиты	IP 30
Вес	приблизительно 0.06 кг

## Размеры

