

Гигростат каналный, вкл. присоединительный фланец,  
механический, одноступенчатый

Механический каналный гигростат HYGRASREG® KH-10, с релейным выходом, одноступенчатый. Для работы не требует наличия внешнего источника напряжения, пригоден для регулирования и контроля относительной влажности воздуха в каналах систем вентиляции и кондиционирования воздуха, лабораториях, производственных помещениях, кондиционерах шкафного типа, плавательных бассейнах, теплицах и т.д., для управления установками осушения и увлажнения, в качестве регулятора влажности, реле контроля выхода за нижний или верхний предел влажности. HYGRASREG® KH-10 используется в неагрессивном воздухе без содержания пыли и вредных веществ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Коммутационная  
способность: ..... 15 (2) А; 24...250В переменного тока, мин 100 мА  
(контактная нагрузка) > 24В только в сухих помещениях согласно VDE 0110  
Диапазон настройки: ..... 35... 100% относительной влажности  
Контакт: ..... защищенный от пыли микропереключатель  
в качестве однополюсного, беспотенциального  
переключателя (опционально – позолоченный)  
Корпус: ..... пластик, полиамид,  
30% усиление стеклянными шариками,  
с быстрозаворачиваемыми винтами,  
цвет чистый (аналогичен RAL9010)  
Размеры: ..... 108 x 73,5 x 70 мм  
Окружающая температура: ..... 0...+60°C  
Разность значений  
вкл./выкл.: ..... примерно 3...6% отн. влажн.  
Точность: ..... ± 4% отн. влажн.  
Среда: ..... воздух, неагрессивная  
Средний коэффициент  
температуры: ..... 0,2% К; при 20°C и 50% отн. влажн.  
Скорость потока: ..... макс. 8 м/с  
Гильза датчика: ..... никелированная латунь;  
установочная длина L = 220 мм  
Эл. подключение: ..... 0,14 - 1,5 мм<sup>2</sup>, по винтовым зажимам  
Класс защиты: ..... I (согласно EN 60730)  
Степень защиты: ..... IP 65 (согласно EN 60529)  
Нормы: ..... соответствие СЕ-нормам,  
директива 2004/108/ЕС  
«Электромагнитная совместимость»  
директива 73/23/ЕЕС  
«Низковольтное оборудование»  
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: ..... см. последнюю главу

**ПРИНЦИП РАБОТЫ:**

Увлажнение: ..... Подключить контакты 1 - 4.  
Точки переключения ВКЛ/ВЫКЛ лежат  
прибл. на 2,5% относительной влажности  
выше и ниже выбранного значения.  
Осушение: ..... Подключить контакты 1 - 2.  
Точки переключения ВКЛ/ВЫКЛ лежат  
прибл. на 2,5% относительной влажности  
выше и ниже выбранного значения.



**KH-10**  
(органы  
настройки  
снаружи)



**KH-10-U**  
(органы  
настройки  
внутри)



Габаритный чертёж

КН-10

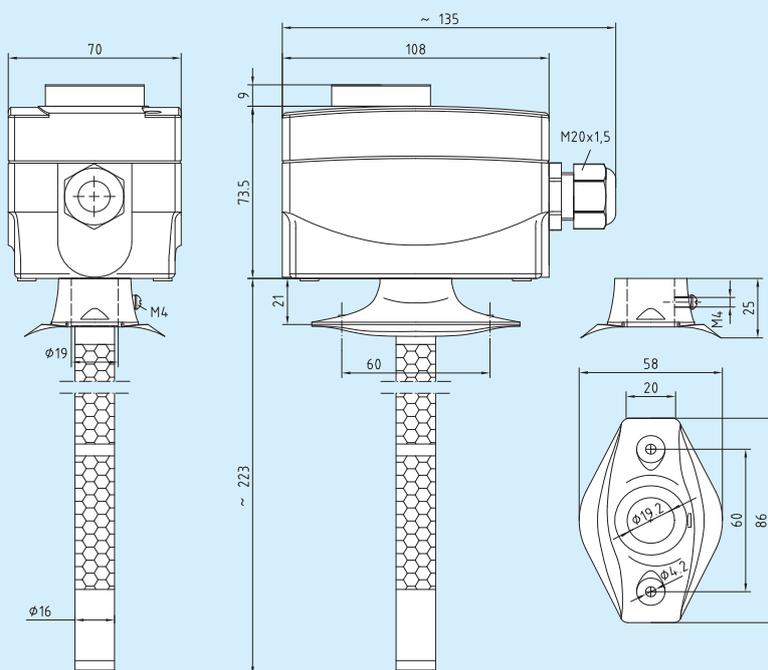
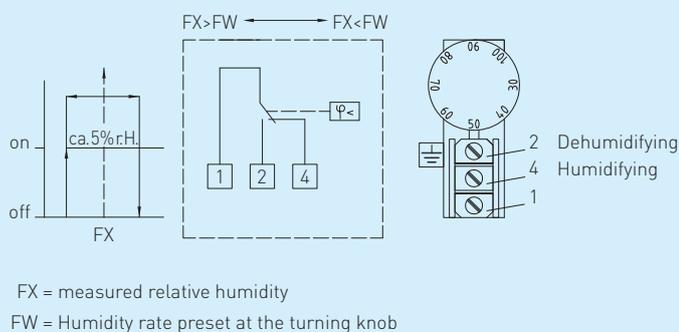


Схема подключения

КН-10



HYGRASREG® КН-10, вкл. присоединительный фланец

Тур/ группа товаров 2	Диапазон настройки отн. влажности	Ступени	Комплектация
КН-10	35 ... 100% отн. вл	1	органы настройки снаружи
КН-10U	35 ... 100% отн. вл	1	органы настройки внутри
Принадлежности:	<b>MF-20-K</b> Присоединительный фланец для КН из пластика, для монтажа в каналах <b>WH-20</b> Кронштейн для открытой установки КН на стенах (не содержатся в комплекте поставки)		

