



DBKH – гігростати каналні

Гігростати каналні для використання у вентиляційних каналах



Вигляд пристрою може відрізнятися від представленого на ілюстрації. Технічні дані можуть змінюватися.

СЕРІЯ DBKH

ПРИЗНАЧЕННЯ

Контроль вологості в каналах систем кондиціонування такими шляхами:

- зміни налаштування за допомогою регулятора
- контроль роботи 1- або 2-ступеневих зволожувачів та сушарок

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для застосування у різних системах кондиціонування житлових, комерційних та промислових приміщень з невисоким рівнем забрудненості:

- офіси
- продовольчі склади
- теплиці
- текстильна, паперова, поліграфічна промисловість
- басейни

Тип	Діапазон [відн. волог.]	Ступені	Гістерезис в межах ступенів [відн. волог.]	Гістерезис між ступенями [відн. волог.]	Спеціальні версії
DBKH-10	30...100%	1	5%		U
DBKH-20	30...100%	2	5%	3...18%	U

U моделі з ручкою під кришкою

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Датчик:	кілька стрічок з синтетичної тканини
Контакти:	пилозахисні мікроперемикачі з SPDT-контактами
Навантажувальна здатність комутатора:	15 (8) A, 24...250 В AC
Гістерезис:	див. табл.
Умови навкол. серед. (робота):	-10...+65 °C < 95% відн. волог. (без конденсації)
Зберігання:	-20...+70 °C < 95% відн. волог.
Температурний коефіцієнт:	-0,2%. відн. волог./K при темп. 20 °C
Макс. швидкість потоку повітря	8 м/с
t _{0.5} при 2 м/с:	1,2 хв
Корпус:	ABS
Категорія захисту:	IP65, Клас захисту I
Трубка:	перфорована, нікельована латунь 220 мм
Розміри:	108 x 70 X 72 мм
Маса:	480 г

ПРИМІТКА

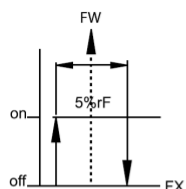
Гігростати не можуть безпосередньо контактувати з водою і не повинні піддаватися повітряним потокам. Не підходять для використання в агресивному середовищі.



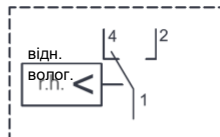
DBKH – гігростати каналні

Гігростати каналні для використання у вентиляційних каналах
ЛОГІЧНІ ФУНКЦІЇ ВИХОДІВ

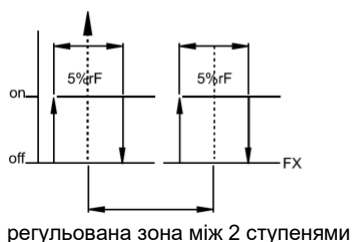
DBKH-101/101U



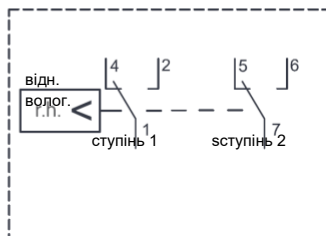
$FX > FW \leftrightarrow FX < FW$



DBKH-102/102U



$FX > FW \leftrightarrow FX < FW$



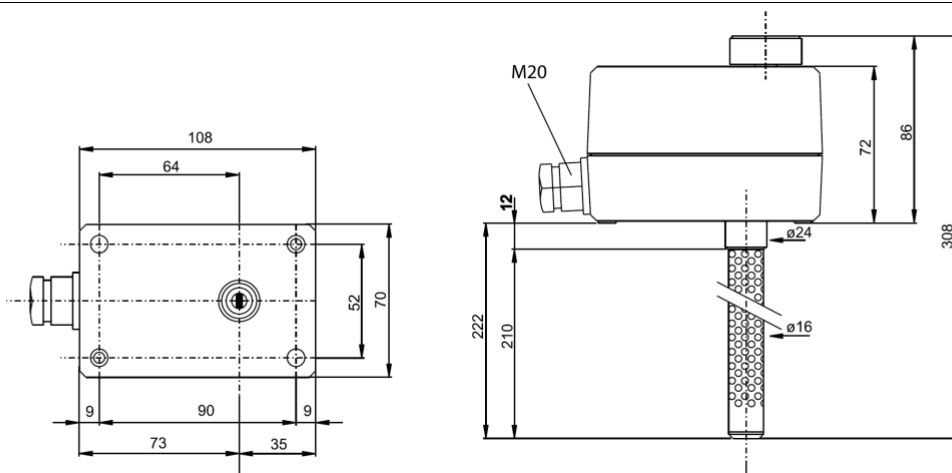
- FX** відносна вологість повітря (вимірювальне значення)
FW задана точка (значення вологості встановлюється за допомогою регулятора)

ЕЛЕКТРИЧНІ З'ЄДНАННЯ

Коли відносна вологість падає нижче заданої, контакт 1 - 2 закривається, а контакт 1 - 4 відкривається (див. рисунок).

У 2-ступеневому варіанті, коли відносна вологість падає нижче заданої, контакти 1 - 2 і 6 - 7 закриваються, а контакти 1 - 4 і 7 - 5 відкриваються (див. рисунок).

РОЗМІРИ [мм]



У зв'язку з постійним вдосконаленням нашої продукції технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.