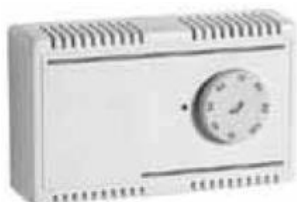




DBZH – Кімнатні гігростати



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

СЕРІЯ DBZH

ЗАСТОСУВАННЯ І ПРИЗНАЧЕННЯ

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

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулювання вологості в приміщенні двома шляхами:

- зміна налаштування за допомогою циферблату
- контроль роботи 1- і 2- ступеневих зволожувачів та сушарок

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ТИП	ДІАПАЗОН [відн. волог.]	СТУПЕНІ	ГІСТЕРЕЗИС В МЕЖАХ СТУПЕНІВ [відн. волог.]	ГІСТЕРЕЗИС МІЖ СТУПЕНЯМИ [відн. волог.]	СПЕЦІАЛЬНІ ВЕРСІЇ
DBZH-101	35...100%	1	4%		U
DBZH-102	35...100%	2	4%	3...15%	U

U Ручка під кришкою

Датчик:	кілька стрічок з синтетичної тканини
Контактні:	пилрозахисні мікроперемикачі з SPDT-контактами
Навантажувальна здатність комутатора:	
Резистивне навантаження	(термін служби 50 000 циклів)
	зволоження: 2 A, 250 В AC
	сушіння: 5 A, 230 В AC
Індуктивне навантаження	cos φ = 0,8: 0,2 A, 230 В AC
Індуктивне навантаження	L/R = 3 ms: 1 A при 50 В DC 0,5 A при 75 В DC
Гістерезис	див. табл.
Умови навкол. серед. (робота):	0...+60 °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	15 м/с
t _{0.5} при 2 м/с:	1,2 хв
Корпус:	ABS
Категорія захисту:	IP20, Клас захисту II
Розміри:	115 x 70 x 35 мм
Маса:	130 г

ПРИМІТКА!

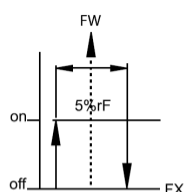
Гігростати не можуть безпосередньо контактувати з водою і не повинні піддаватися повітряним потокам. Не підходять для використання в агресивному середовищі.



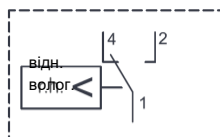
DBZH – Кімнатні гігростати

ЛОГІЧНІ ФУНКЦІЇ ВИХОДІВ

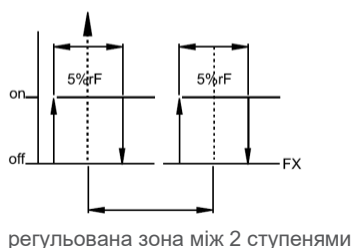
DBZH-101/101U



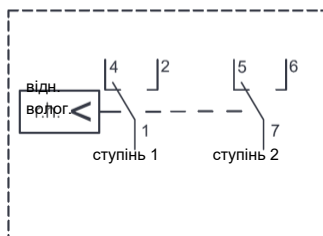
$FX > FW \leftrightarrow FX < FW$



DBZH-102/102U



$FX > FW \leftrightarrow FX < FW$

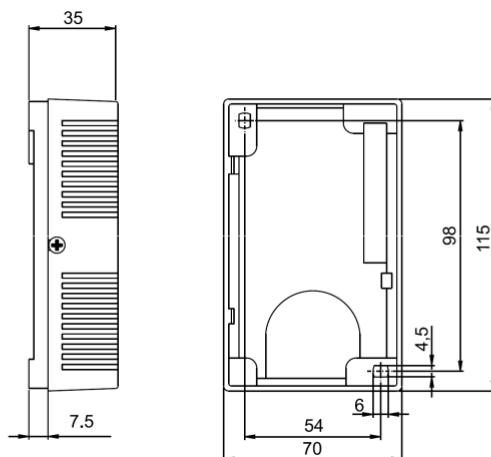


- FX** відносна вологість повітря (вимірювальне значення)
- FW** задана точка (значення вологості встановлюється за допомогою регулятора)

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.