

Серія
DPWC11200

■ Застосування

Датчик вологості DPWC11200 призначений для контролю вологості у системах вентиляції, кондиціонування та обігрівання.

■ Конструкція

Датчик вологості та температури DPWC11200 має 2 аналогових виходи: 0-10 В та 4-20 мА. Аналоговий вихід дозволяє здійснити плавне регулювання швидкості вентилятора (для цього потрібен вентилятор із ЕС-двигуном або додатковий регулятор обертів вентилятора зі входом 0...10 В, наприклад, ВФЕД). При плавному регулюванні швидкість вентилятора змінюється пропорційно до рівня вологості.

■ Монтаж

Датчик монтується на стіні у приміщенні. Живлення здійснюється від слабкострумної мережі 24 В змінного/постійного струму.

Технічні характеристики

Параметри	Значення
Джерело живлення	8-30 В постійного/12-24 В змінного струму
Аналогові виходи	0-10 В та 4-20 мА
Точність вимірювання температури	±1,2 °C
Точність вимірювання вологості	±3 % RH
Умови експлуатації	10-60 ° C; 10-90 % вологості без конденсату
Клас захисту	IP30
Розміри, мм	127x80x30