



CON P1000

opis

Moduł kontroli stałego ciśnienia, pozwalający na utrzymywanie stałej wartości ciśnienia w przewodach wentylacyjnych bez względu na występujące opory instalacji. Moduł wyposażony jest w: 2 nastawniki wartości zadanej, czujnik różnicy ciśnień z zakresem pracy od 10 do 990Pa oraz regulator z wyjściem analogowym 0-10 VDC sterującym pracą wentylatora (np. z silnikiem EC). Obudowa została wykonana z tworzywa sztucznego, stopień ochrony IP55. Zasilanie 1~230 50Hz. Wejścia cyfrowe: ON/OFF, DZIEŃ/NOC (przełączane zewnętrznym stykiem bezpotencjałowym), wyjścia przekaźnikowe (max 1A, 24V): osiągnięcie wartości zadanej, uruchomienie przemiennika częstotliwości. Dodatkowo sterownik posiada interfejs do podłączenia panelu BDT (dodatkowa funkcjonalność: wyłączenie wentylatora, podgląd aktualnej różnicy ciśnień, możliwość nastawy tylko jednej wartości zadanej przy pomocy przycisków na obudowie).

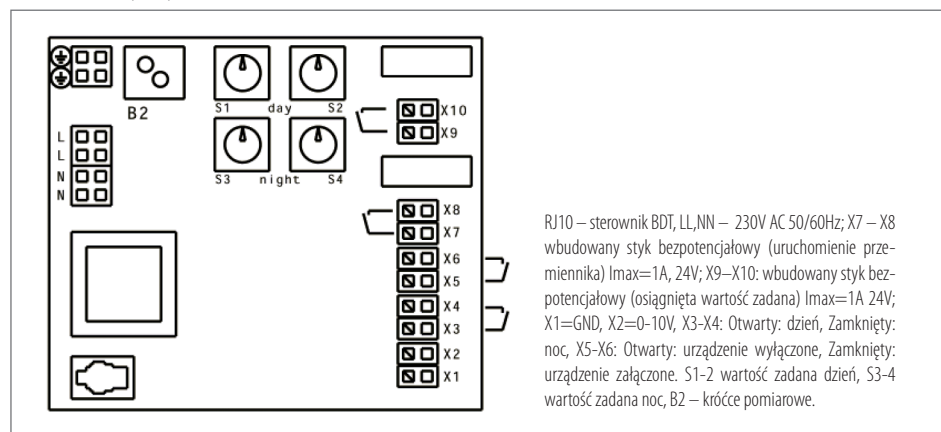
maksymalna temperatura pracy

40°C.

zastosowanie

Kontrola wydajności wentylatora lub centrali wentylacyjnej na podstawie pomiaru różnicy ciśnień, czystego niezapalnego powietrza, niezawierającego gazów agresywnych lub wybuchowych. Moduł ten znajduje zastosowanie we wszelkich instalacjach specjalistycznych np.: wentylacja klatek schodowych, w budownictwie mieszkaniowym, w systemach wyciągu znad okapów kuchennych, itp.

schemat elektryczny



Typ	p [Pa]	m [kg]
CON P1000	10-990	0,49

wymiary

Typ	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]
CON P1000	139	118	70