

Sterownik **CSR-B ZERO PLUS**



OPIS DZIAŁANIA

Sterownik CSR-B EC ZERO PLUS jest sterownikiem stałego ciśnienia wyposażonym w czujnik różnicowy, przeznaczonym do pracy z wentylatorami z silnikami EC sterowanymi sygnałem 0-10V. Płynnie regulując obrotami wentylatora zapewnia stałe podciśnienie przed wentylatorem.

FUNKCJE

- zasilanie wentylatora bezpośrednio ze sterownika bez konieczności instalacji dodatkowej puszkki przyłączeniowej
- zabezpieczenie płytki bezpiecznikiem 1,25A
- możliwość pracy w trybie automatycznym (zmiana ciśnienia) lub manualnym (zmiana mocy)
- możliwość ustawienia stałej prędkości wentylatora oraz programowalne górne i dolne ograniczeniaysterowania wentylatorów
- zakres regulacji do 300Pa
- w przypadku awarii czujnika ciśnienia automatyczne przełączanie z trybu automatycznego w tryb manualny
- wejście cyfrowe umożliwiające zmianę nastaw dla trybu DZIEŃ/NOC za pomocą przełącznika dwustanowego lub zewnętrznego zegara
- sygnalizacja zaprogramowanych funkcji i wartości nastaw za pomocą diod
- możliwość ustawienia minimalnej i maksymalnej mocy wentylatora przy sterowaniu w trybie automatycznym

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Znamionowe napięcie zasilania	230 VAC / 50 Hz
Zabezpieczenie	1,25A
Rozdzielczość pracy czujnika ciśnienia	1 Pa
Temperatura pracy	25-60°C
Klasa szczelności obudowy	IP 65
Wymiary obudowy	106 x 71 x 40
Masa	200g
Wejścia cyfrowe	Wejście cyfrowe trybu
Wyjście analogowe	od 1V do 99% napięcia zasilania (nie więcej jak 10V)
Sposób sterowania	Potencjometr 0-10 z diodami
Pobór mocy max.	2,5W

Potencjometr **BR-S1/010**



OPIS DZIAŁANIA

Potencjometr przeznaczony do nastawy żądanej wartości prędkości obrotowej dla wentylatorów wyposażonych w silniki komutowane elektronicznie EC.

Potencjometr wymaga źródła zasilania max 10-12V DC / 1mA, które dostępne jest z wentylatorów EC. Wyjście stanowi bezstopniowy sygnał 0-10 V DC. Rezystancja 10 kΩ.

FUNKCJE

- Urządzenie przeznaczone do pracy z wentylatorami z silnikami EC sterowanymi sygnałem 0-10V, wyposażonymi w wyjście +10V
- Nastawa żądanej wartości sygnału analogowego w przedziale wartości od 0 do 10V za pomocą pokrętła głównego
- Obudowa z ABS'u zabezpieczająca przed przypadkowymi zmianami nastaw
- Klasa szczelności obudowy IP 65