

OPIS:

Potencjometr przeznaczony do nastawy żądanej wartości prędkości obrotowej dla wentylatorów wyposażonych w silniki EC lub innych urządzeń, wymagających sygnału analogowego 0-10V.

MTV należy zasilic z sieci 230VAC 50Hz

Montażu i podłączenia może dokonać tylko upoważniony personel, posiadający stosowne uprawnienia elektryczne. Przed podłączeniem należy upewnić się, że napięcie zasilania jest zgodne z danymi podanymi na urządzeniu / w niniejszej instrukcji.

Dane techniczne:

- ✓ Zasilanie: 230 Vac
- ✓ Wyjście: 0-10 VDC (8 mA)

Montaż:

Montować na gładkiej powierzchni wewnątrz pomieszczeń. Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń, bez kondensacji wilgoci !

Montaż potynkowy (IP44)

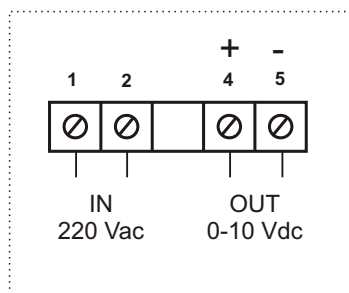
Odłączyć zasilanie główne. Podłączyć przewody zasilające regulator i wentylator zgodnie ze schematem elektrycznym regulatora i silnika. Zainstalować w puszcze podtynkowej, listwę zaciskową skierowaną w dół. Zamocować pokrywkę. Zamontować pokrętkę w pozycji off. Następnie włączyć napięcia zasilania.

Montaż natynkowy (IP54)

Odłączyć zasilanie główne. Podłączyć przewody zasilające regulator i wentylator zgodnie ze schematem regulatora i silnika. Obudowę do montażu powierzchniowego zainstalować na płaskiej powierzchni. Zamocować pokrywkę. Zamontować pokrętkę w pozycji off. W razie potrzeby wykonać otwór 5 mm w dolnej części obudowy dla odpływu wody kondensacyjnej. Następnie włączyć napięcia zasilania.



Schemat elektryczny:



1,2 – zasilanie 230VAC
4 "+" - wyjście sygnału 0-10VDC (podłączyć do zacisku wejścia sygnału 0-10V sterownika wentylatora EC)
5 "-" - GND – masa; podłączyć z GND sterownika wentylatora EC

Obsługa

Pokrętkę główne – nastawa żądanej wartości sygnału analogowego w przedziale wartości od 0 do 10V. Dla większości sterowników wentylatorów EC podanie napięcia w zakresie 0-2 Vdc spowoduje zatrzymanie pracy wentylatora. Uwaga! Sterownik wentylatora pozostaje cały czas pod napięciem.

Wymiary

