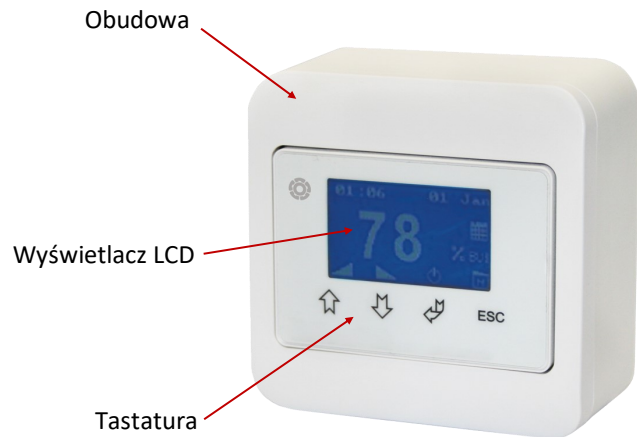


CHARAKTERYSTYKA

- Wyświetlacz tekstowy LCD
- Program tygodniowy
- Komunikacja poprzez Modbus Slave
- Funkcja alarmu
- Funkcja siłownika przepustnicy



OGÓLNY OPIS

MTC-MultiControl to wielofunkcyjny regulator ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD. Obudowa jest wykonana z tworzywa sztucznego i przystosowana do instalacji w wybranym miejscu za pomocą dwóch śrub, np. na ścianie. Zintegrowany tygodniowy zegar może przełączać między wartościami zadanymi dnia i nocy, a także włączać i wyłączać regulator. MTC charakteryzuje się wszechstronnymi możliwościami zastosowań. Nie ma żadnych ograniczeń dla tej klasy regulatora ze wstępnie zdefiniowanymi programami dla np. ciśnienia, przepływu objętościowego, temperatury, wilgotności, CO₂, regulacji prędkości obrotów i innych urządzeń wartości zadanej.

MTC jest wyposażony w dwie pętle sterowania (dwa wyjścia 0-10 V DC) i jedno wyjście przekaźnikowe. Dostępne są różne nastawy parametrów dla jego optymalnego wykorzystania. Regulator ten został specjalnie opracowany do stosowania z wentylatorami EC. Wstępnie zdefiniowane parametry można łatwo przenieść za pomocą karty micro-SD do pamięci regulatora, idealne rozwiązanie dla różnych obszarów zastosowania.

Parametry ustawień opisano w instrukcji obsługi regulatora.

UWAGA:

Dla poprawnego działania przepustnicy należy zastosować siłownik ze sprężyną powrotną typu SMB 1F lub SMB 2F!

UWAGA do MTC24:

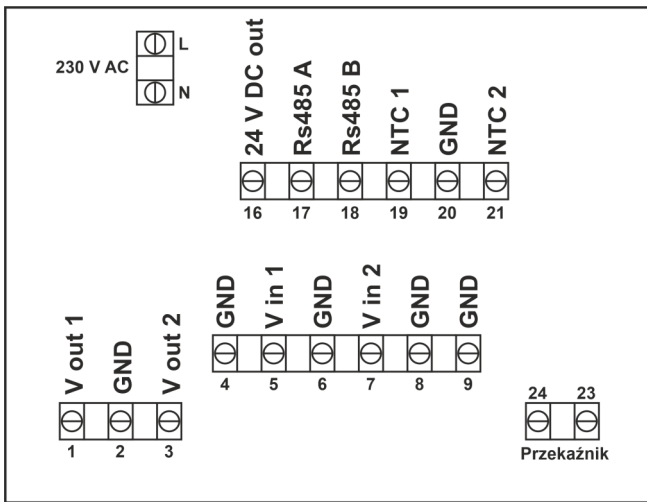
Zasilanie 24 V musi być zapewnione przez instalatora na miejscu montażu!

DANE TECHNICZNE

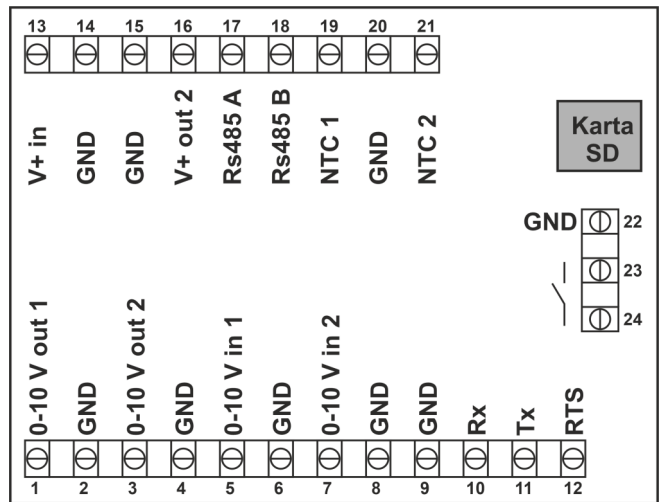
Typ	Nr art.	Napięcie/ Częstotliwość	Klasa szczelności	Temperatura otoczenia	Obciążenie na wyjściu 0-10V	Obciążenie na wyjściu przełącznika	Masa [kg]
MTC230	H55-00073	230 AC / 50 Hz	IP 40	0 ÷ 50 °C	10 mA	5 A	0,2
MTC24	H55-00077	24 V AC / DC 50 Hz	IP 40	0 ÷ 60 °C	10 mA	3 A	0,2

SCHEMATY PODŁĄCZENIOWE

MTC230



MTC24



WYMIARY

