

Analogowy sterownik vibracyjny z serii MTS 440

REOVIB MTS 443

o stałych częstotliwościach wyjściowych

REO
ELEKTRONIK

NOWOŚĆ - 3 niezależne wyjścia !!!

Cyfrowe sterowniki REOVIB MTS 443 przeznaczone są do bezstopniowej regulacji przepustowości podajników vibracyjnych liniowych, cylindrycznych i zasobników. Układ posiada trzy wyjścia o niezależnie programowanych parametrach, pozwalające np. na jednoczesne sterowanie podajnikiem liniowym, cylindrycznym i zasobnikiem lub innymi zestawami podajników.

Na płycie czołowej znajduje się wyświetlacz i przyciski do ustawiania parametrów roboczych.

Układy wyposażone są w wejściowy szybkie bezpieczniki topikowe oraz wyłącznik sieciowy.

Sterownik realizuje automatyczną regulację napięć wyjściowych przy zmianach napięcia w sieci zasilającej.



REOVIB MTS 443 ma ustawiane ograniczenie każdego napięcia wyjściowego, funkcję płynnego startu i płynnego zatrzymywania, możliwość zewnętrznego blokowania pracy, wejścia z zasilaniem dla trzech zewnętrznych czujników, funkcję kontroli czasu pomiędzy zmianami stanu dla dwóch czujników, wyjścia do sterowania dwoma zaworami sprężonego powietrza oraz wyjścia stanu sygnalizujące tryb roboczy.

Stopień ochrony

IP 54

Zakres roboczych temperatur otoczenia

0...45°C

Napięcie zasilające

230 V +/- 10%

Napięcie wyjściowe (zakres zmian)

0...210 V

Częstotliwość napięcia wyjściowego (przełączana) przy zasilaniu z sieci 50 Hz

50 Hz (3000 drgań/minutę)

100 Hz (6000 drgań/minutę)

Zadawanie napięcia wyjściowego

Przyciskami

Potencjometr 10 kΩ

0-10 V DC

0 (4) – 20 mA DC

50...100 %

Zakres ustawiania ograniczenia napięcia wyjściowego od góry U_{max}

Zestyk lub 24 V DC

Wejście blokujące

(możliwość odwracania funkcji blokady)

Współpraca z czujnikiem zewnętrznym

Kontrola stanu czujnika (zmiany stanu)

Możliwość odwracania funkcji czujnika

Płynny rozruch (soft-start)

Płynne zatrzymywanie (soft-stop)

Opóźnienie załączania

Opóźnienie wyłączania

Możliwość pracy z niezależnie programowanymi dwoma prędkościami (zgrubne/dokładne)

24 V DC; 100 mA

Sterowanie zaworem sprężonego powietrza

REOVIB

Sterowniki vibracyjne

Wyjście informujące o trybie roboczym

Niezależne wyjścia informujące o załączeniu sieci, stanie roboczym na wyjściu i stanie czujnika (sygnalizacja upływu zaprogramowanego czasu pomiędzy kolejnymi zmianami stanu czujnika)

Wymiary gabarytowe MTS 443

