

Urządzenie monitorujące
REOVIB SWM 843
 dla podajników wibracyjnych

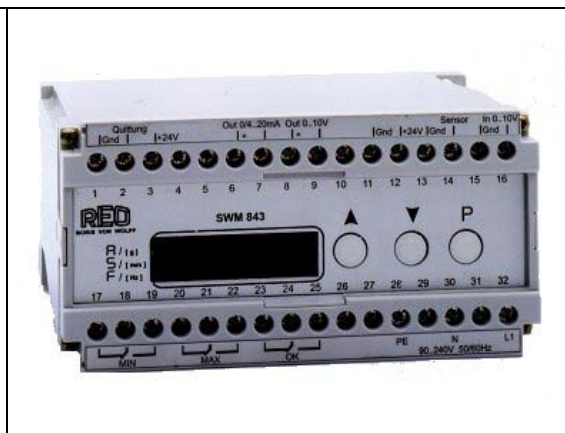
REO
 ELEKTRONIK

Układ do monitorowania, pomiaru i wyświetlania parametrów pracy podajnikowego systemu wibracyjnego.

Dokonywany jest pomiar przyspieszenia, amplitudy drgań i częstotliwości. Wyniki są wyświetlane na pięciocyfrowym wyświetlaczu.

Układ posiada dodatkowe wyjście z sygnałem prądowym 0/4...20 mA proporcjonalnym do wartości przyspieszenia.

REOVIB SWM 843 współpracuje z akcelerometrem (czujnikiem przyspieszenia) typu REOVIB 601A01 zasilanym prądem.



Zmierzone parametry są porównywane z zadaną wartością minimalną i maksymalną. Jeżeli zmierzona wartość wykracza poza ustawiony przedział roboczy to po upływie zadanego czasu opóźnienia następuje pobudzenie przekaźnika wyjściowego, który sygnalizuje wystąpienie takiego stanu. Dodatkową funkcją jest programowany czas opóźnienia działania naliczanego od momentu załączenia zasilania do układu.

Obudowa układu przystosowana jest do montażu na typowej szynie 35 mm.

Stopień ochrony
 Zakres roboczych temperatur otoczenia

IP 20; VBG 4
 0...45°C

Napięcie zasilające

90 – 240 V 50/60 Hz +/-10%

Moc

10 VA

Rozdzielczość wskazań częstotliwości

+/- 0,1 Hz

Dokładność

1,5 %

Zestyk sygnalizacyjny

przełączny 1 A / 250 V AC

Wejście czujnikowe 100 mV/g z doregulowaniem +/-20%;

0.10 V

Wyjście prądowe zasilające dla czujnika

14 mA

Wyjście prądowe

4...20 mA / RL < 500 Ω

0...10 V / RL > 10 kΩ

Zakres pomiarowy

0.25 g

Wejście kasujące

24 V DC

maksymalna długość kabla czujnika

100 m

REO CROMA oferuje również szeroką gamę elektromagnesów oscylacyjnych do napędu podajników wibracyjnych.

REOVIB

Monitor wibracyjny

REO
 CROMA

REO CROMA Sp. z o.o.

tel. 22/8126182; 8123066

04-703 WARSZAWA

fax. 22/8156906

ul. Pożaryskiego 28

e-mail: croma@croma.com.pl

Wymiary gabarytowe

