

Sterownik filtrów pulsacyjnych SO30R

Sterownik SO30R

Sterownik SO30R jest przeznaczony do sterowania filtrami pulsacyjnymi typu on-line.

Sterownik SO30R posiada wyjścia przekaźnikowe, co pozwala na podłączenie zaworów o dowolnym napięciu zasilania (maksymalnie 250VAC/2A).

Dostępne są dwa tryby pracy: czasowy i progowy. W trybie progowym regeneracja jest zależna od różnicy ciśnień, co poprawia skuteczność regeneracji i oszczędza sprężone powietrze.

Funkcje:

- dodatkowe cykle regeneracji po wyłączeniu wentylatora
- dwa algorytmy kolejności załączania zaworów
- czasowe załączanie napędu odbioru pyłu
- możliwość łączenia w sieć do 20 sterowników

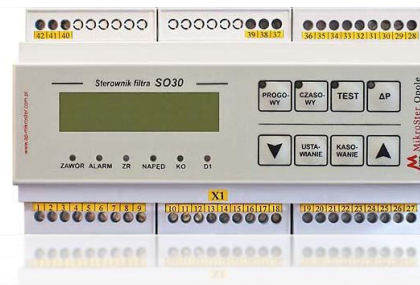
Wejścia dwustanowe:

- zdalne wyłączenie
- zdalne zatrzymanie regeneracji
- kontrola obrotów napędu

Wyjścia dwustanowe:

- zdalna sygnalizacja alarmu
- zdalna sygnalizacja pracy
- napęd odbioru pyłu

Sterownik przystosowany jest do montażu na szynie T35. Można go zamówić umieszczonego w szafce obiektowej. Istnieje także możliwość zamontowania dodatkowego wyposażenia elektrycznego - wtedy szafka jest odpowiednio większa.



Podstawowe parametry techniczne

Zasilanie sterownika przez transformator	20VAC lub 24VDC 230VAC 35VA
Elektrozawory	wyj. przekaźnikowe
Maks. liczba elektrozaworów	12
Zakres pomiarowy ΔP	0..2,5kPa/4..20mA
Interfejs szeregowy (opcja)	MODBUS RTU RS485 (opcja RS232)
Wymiary sterownika	
obudowa na szynę T35	160x90x58 mm
szafka z tworzywa IP65	260x260x138mm
szafka metalowa IP66	400x300x150mm

Sposób zamawiania

SO30R X - 1 - Z - N - RS232

wybór RS232 (domyślny to RS485)

liczba napędów

liczba zaworów (1..12)

A – sterownik na szynę T35

T – sterownik w obudowie z tworzywa

M – sterownik w obudowie metalowej

