

Sterownik filtrów pulsacyjnych SO30

Sterownik SO30

Sterownik SO30 przeznaczony jest do sterowania filtrami pulsacyjnymi typu on-line.

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:

- kontrola zwarć i przerw w połączeniach zaworów
- wyświetlanie numerów uszkodzonych zaworów
- dodatkowe cykle regeneracji po wyłączeniu wentylatora
- cztery algorytmy kolejności załączania zaworów
- czasowe załączanie napędu odbioru pyłu

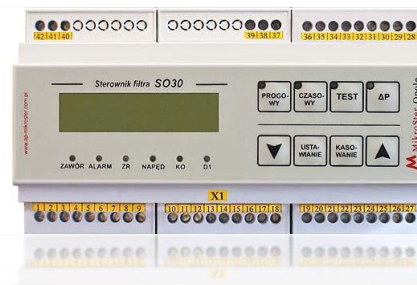
Wejścia dwustanowe:

- 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 wersja niskoprądowa	24VDC /3,6..30W 24VDC / 0,4..6W
Maks. liczba elektrozaworów	80
Zakres pomiarowy ΔP	0..2,5kPa/4..20mA
Interfejs szeregowy	MODBUS RTU RS485 (opcja RS232)
Wymiary sterownika	
obudowa na szynę T35	160x90x58 mm
szafka z tworzywa IP65	260x260x138mm
szafka metalowa IP66	400x300x150mm

Sposób zamawiania

SO30 X - K - Z - N - RS232

wybór RS232 (domyślny jest RS485)

liczba napędów

liczba zaworów w komorze (1..10)

liczba komór (1..8)

A – sterownik na szynę
T – sterownik w szafce z tworzywa
M – sterownik w szafce metalowej

