

MIKROSYSTEM

Przedsiębiorstwo Wdrażania Postępu Technicznego Sp. z o.o.

<https://sterownikifiltrow.pl>

e-mail: biuro@sterownikiodpylaczy.pl

Kępa ul. Akacyjowa 17 – 46-022 Luboszyce tel./fax 77 4416650

SOP32A

Sterownik pulsatorów pneumatycznych – armatek powietrznych

Maksymalna ilość sterowanych zaworów 32



Sterownik SOP32A jest nowoczesnym układem elektronicznym. Sterownik jest zamontowany w niewielkiej, plastikowej obudowie. Sterownik należy zainstalować na szynie DIN 35 mm. Układ pracuje w trybie cyklicznym. Po podaniu sygnału START sterownik zaczyna pracę. W sekwencji cyklicznej załączane są kolejno wszystkie podłączone zawory na czas impulsu TIR, z czasem odstępu między impulsami zaworów TMI. Po impulsie regeneracji ostatniego zaworu układ odlicza czas między cyklami TMC i rozpoczyna pracę od początku - od pierwszego zaworu. Sterownik na bieżąco sprawdza poprawność działania zaworów w przypadku uszkodzenia generowany jest alarm. Sterownik jest wyposażony w pulpit operatorski z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym LCD 2 x 8 znaków montowany na pokrywie górnej sterownika umożliwiającą ustawianie parametrów i kontrolę pracy układu. Sterownik jest wyposażony w obudowie MODULBOX. Można go zasilac bezpośrednio napięciem sieciowym 230V AC. Sterownik SOP32A opcjonalnie może mieć możliwość załączania wybranego przez operatora numeru zaworu niezależnie od pracy w cyklu oraz wprowadzania parametrów pracy po uprzednim podaniu czterocyfrowego kodu PIN.

Dane układu:

1. Wyjścia cyfrowe 24V DC/1,6A sterowanie zaworami.....8 szt.
2. Wyjścia cyfrowe 24V DC/1,6A sterowanie sekcjami (zasobnikami).....4 szt.
3. Wejścia cyfrowe (1. start/stop, 2. np. presostat).....2 szt.
4. Wyjście przekaźnikowe (styki NO) 2A/230V AC (sygn. alarmu).....1 szt.
5. Napięcie zasilania zaworu24V DC
6. Maksymalna moc pobierana przez zawór20W
7. Zakres czasu trwania impulsu regeneracji - TIR1-10 s
8. Zakres przerwy między impulsami - TMI.....15-1250 s
9. Zakres przerwy między cyklami - TMC0 - 1440 min.
10. Zasilanie sterownika.....230V AC, 50Hz, 50W
11. Wymiary (szerokość-wysokość-głębokość).....158x90x57 mm