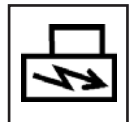




35

Układy sterowania Typ AP 117 i seria PAP



- Regulacja z dokładnością do 1 sekundy
- Pyłoszczelny i wodoodporny
- Przeznaczony do sterowania wibratorów elektrycznych i pneumatycznych



AP 117



PAP 115



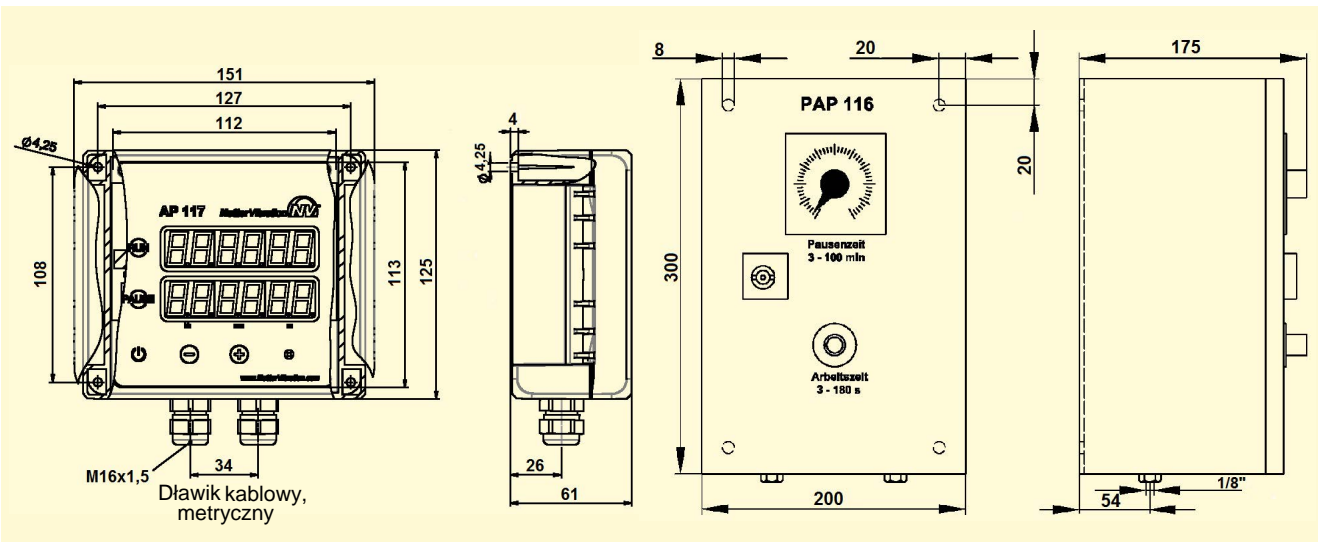
PAP 116



Układy sterowania Typ AP 117 i seria PAP

Typ	AP 117	PAP 115	PAP 116
Zasada działania	elektroniczny, bezstykowy	pneumatyczny	pneumatyczny
Regulacja	cyfrowa	analogowa	analogowa
Czas pracy	hh:mm:ss, od 1 s do 99 h	od 3 s do 180 s (mniej)	od 3 s do 180 s (mniej)
Czas przerwy	hh:mm:ss, od 1 s do 99 h	od 3 s do 180 s (więcej)	od 3 min do 100 min (więcej)
Prąd przełączany	AC / DC: 1,25 A	-	-
Pobór mocy	2 VA (praca), 0,25 VA (czuwanie)	-	-
Wejście/Wyjście*	AC 90 V - 240 V (50/60 Hz) DC 24 V - 48 V ± 5%	1/8"	1/8"
Ciśnienie robocze	-	minimum 3 bar	minimum 3 bar
Temperatura otoczenia	od -20°C do 60°C	od -10°C do 60°C	od -10°C do 60°C
Stopień ochrony	IP 65, odporny na zakłócenia	IP 66	IP 66
Obudowa	poliwęglan	Al	Al

*napięcie wejściowe = napięcie wyjściowe



AP 117

Zastosowanie

Elektroniczny układ sterowania AP 117 przeznaczony jest do sterowania wibratorami pneumatycznymi i elektrycznymi. Zaletą stosowania układu jest obniżenie poziomu hałasu oraz zmniejszenie zużycia energii.

Budowa i zasada działania

Za pomocą elektronicznego układu sterowania można dowolnie nastawiać czasy pracy i przerwy zaworów elektromagnetycznych lub silników elektrycznych. Sekwencja zaczyna się od czasu pracy który można regulować w zakresie od 1 do 99 h. Podczas czasu pracy odbiornik jest podłączony do zasilania. Po zakończeniu czasu pracy następuje czas przerwy ustawiany w zakresie od 1 s do 99 h a następnie ponownie czas pracy itd. Ponadto AP 117 umożliwia pracę w trybie przerywanym, gdzie czas pracy podzielony jest na krótsze odcinki (pulsacje) a ich czasy można ustawiać w zakresie od 1 do 59 s. Na wyświetlaczu pokazany jest upływający czas. AP 117 może pracować samodzielnie lub można go zabudować w szafie rozdzielczej.

PAP 115 i PAP 116

Zastosowanie

Układy sterowania z serii PAP służą do ustawiania czasów pracy i przerwy dla wibratorów oraz do sterowania pracą odbijaków pneumatycznych typu PKL. Czasy mogą być ustawiane płynnie.

Budowa i zasada działania

Układ uruchamia zawór sterujący (włącz/wyłącz). Układ PAP może uruchamiać wszelkie zawory pneumatyczne, lecz jest niewystarczający do bezpośredniego zasilania wibratorów. Do sterowania wibratorami należy zastosować odpowiednie zawory sterujące. W przypadku PAP 115 czas przerwy może być nastawiany z dokładnością co do jednej sekundy a PAP 116 co do jednej minuty. Do zasilania należy stosować filtrowane (filtr ≤5µm) sprężone powietrze. Stałe ciśnienie powietrza gwarantuje powtarzalność nastawionych czasów.

NetterVibration oferuje także odpowiedni sprzęt niezbędny do montażu, instalacji, uruchomienia oraz monitorowania wibratorów i odbijaków.

Netter oferuje rozwiązania.
Skontaktuj się z naszymi doświadczonymi doradcami.

NetterVibration Polska Sp. z o.o.

Al. W. Korfańtego 195/17
40-153 Katowice
Tel. +48 32 2050947
Fax +48 32 2051572

www.NetterVibration.pl
info@NetterVibration.pl

NetterVibration
Fritz-Ullmann-Str. 9
55252 Mainz-Kastel
Tel. +49 6134 2901-0
Fax +49 6134 2901-33

www.NetterVibration.com
info@NetterVibration.com