



35

## Układy sterowania Typ AP115 i seria PAP



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



AP 115



PAP 115

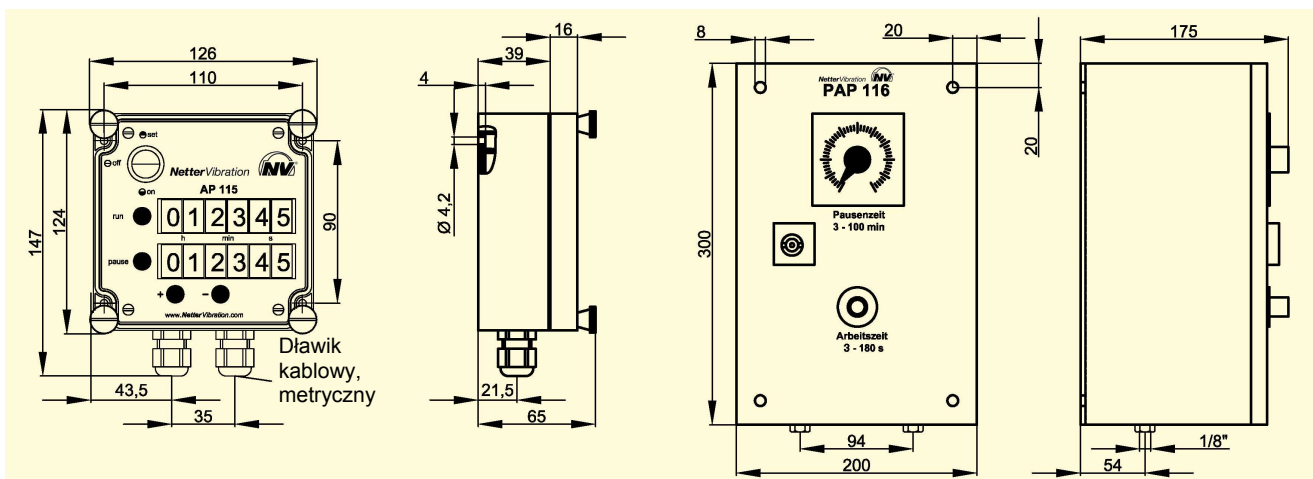


PAP 116



## Układy sterowania Typ AP 115 i seria PAP

Typ	AP 115	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 max. 1A DC max. 2A	-	-
Pobór mocy	7,5 VA	-	-
Wejście/Wyjście	AC 100 V – 240 V (50/60 Hz) DC 24 V ± 5%, 7,5 W	1/8"	1/8"
Ciśnienie robocze	-	min. 3 bar	min. 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, przezroczysta pokrywa	Al	Al



### AP 115

#### Zastosowanie

Elektroniczny układ sterowania AP 115 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 dla zaworów elektromagnetycznych lub silników elektrycznych. Czas pracy można regulować w zakresie od 1 s 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. Na wyświetlaczu pokazany jest czas pozostały do końca. AP 115 dostępny jest jako samodzielny układ lub w wersji do zabudowy 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  $\leq 5\mu\text{m}$ ) 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. Korfałtego 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