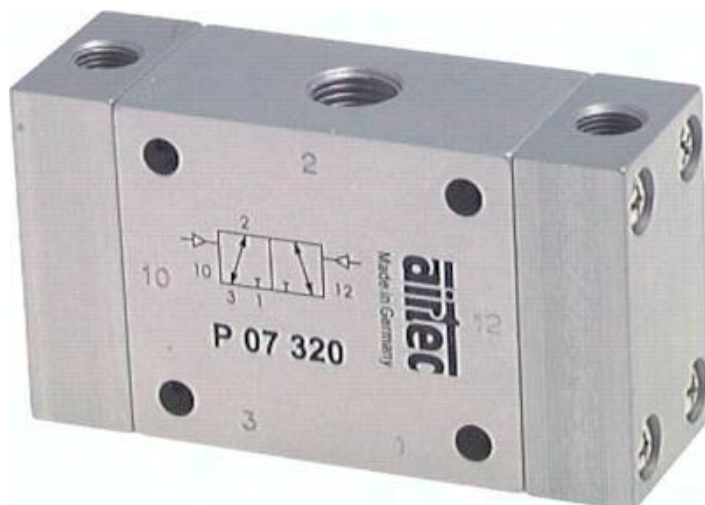




OPIS PRODUKTU

ZAWORY PNEUMATYCZNE 3/2 G 1/8" - G 1/2", BISTABILNE SERIA P, Airtec

Charakterystyka zaworów sterowanych pneumatycznie bistabilnych 3/2 G 1/8" - G 1/2" serii P, Airtec

- Zawory rozdzielające sterowane pneumatycznie bistabilne 3/2 G 1/8" do G 1/2" serii P produkcji firmy Airtec to wysokiej jakości i trwałości elementy pneumatyki do sterowania kierunkiem przepływu sprężonego powietrza
- Zawory o funkcji 3/2 stosowane są przeważnie do sterowania napędami pneumatycznymi jednostronnego działania
- Zawór może, w zależności od podłączenia ciśnienia zasilania, pracować jako 3/2 NO (normalnie otwarty) lub 3/2 NC (normalnie zamknięty)
- Zawory pneumatyczne 3/2 G 1/8" do G 1/2" serii P Airtec wymagają do zadziałania minimalnego ciśnienia sterującego zależnego od wielkości zaworu
- Rozdzielacze pneumatyczne 3/2 G 1/8" do G 1/2" serii P w instalacjach montowane są przewodowo z użyciem np. [złączy wtykowych](#) (tzw. zawory przewodowe)
- Rozdzielacze 3/2 G 1/8" - G 1/2" mogą być montowane na płytach przyłączeniowych
- Dla ochrony rozdzielacza przed zanieczyszczeniami zalecamy montaż tłumika hałasu w przyłączy odpowietrzające (oznaczone 3)

Zasada działania:

Zawory bistabilne są uruchamiane krótkim sygnałem pneumatycznym, po przesterowaniu zawór nie wymaga utrzymywania sygnału sterującego. Przesterowanie w położenie początkowe odbywa się krótkim sygnałem pneumatycznym podawanych za drugie przyłącze sterujące.

Dane techniczne:

Materiały:
Korpus: aluminium anodowane, części wewnętrzne: aluminium i stal nierdzewna, uszczelki: tworzywo sztuczne i NBR

Przyłącze ciśnienia - dowolne

Gwinty przyłączeniowe: G 1/8", G 1/4", G 1/2"

Średnica nominalna DN: dla wielkości G 1/8" - 6 mm, G 1/4" - 9 mm, G 1/2" - 14 mm

Przyłącze sygnału sterującego: G 1/8"

Przepływ: dla wielkości G 1/8" - 750 l/min, G 1/4" - 1580 l/min, G 1/2" - 3300 l/min

Ciśnienie pracy: 0 do 10 bar

Ciśnienie sterujące: dla wielkości G 1/8" - 2 do 10 bar, G 1/4" - 1,5 do 10 bar, G 1/2" - 1 do 10 bar

Zakres temperatur: -10°C do +70°C

Medium robocze:
sprężone powietrze filtrowane suche lub smarowane

DANE TECHNICZNE

Waga	0,0043 kg	Nr kat.	B0A2AA4BAD774D559D0465EECEEFF8FF9
Ciezar	0,02 KG		
Waga	0,1 kg		
Gwint wewnętrzny	G 1/4"		
Ciezar	0,0085 KG		