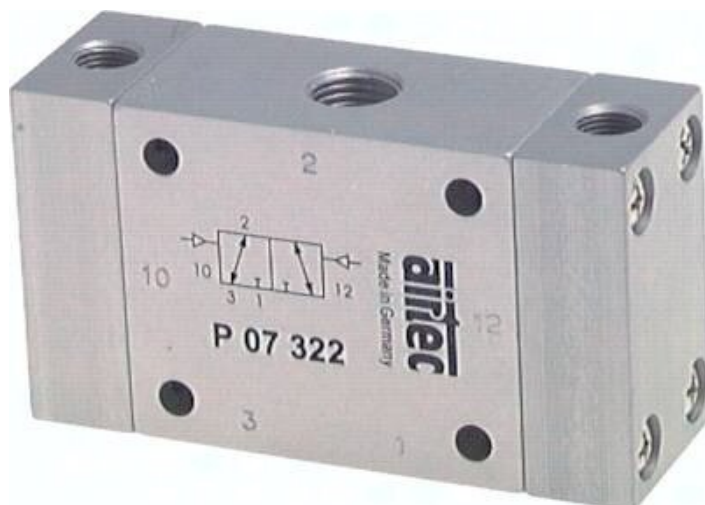




OPIS PRODUKTU

ZAWORY PNEUMATYCZNE 3/2 G 1/8" - G 1/2", Z TŁOKIEM RÓŻNICOWYM SERIA P, Airtec

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

- Zawory sterowane pneumatycznie z tłokiem różnicowym 3/2 G 1/8" do G 1/2" serii P produkcji firmy Airtec są wysokiej jakości i trwałości elementami pneumatyki sterującymi kierunkiem przepływu sprężonego powietrza
- Zawory o funkcji 3/2 stosowane są przeważnie do sterowania napędami pneumatycznymi dwustronnego działania
- 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 w sposób przewodowy z użyciem np. [złączek 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:

Zasada tłoka różnicowego polega na tym, że w zaworze dominuje strona sterowania 12, która posiada większą powierzchnię tłoka niż strona 10. W przypadku podawania sygnału sterującego o takim samym ciśnieniu do przyłączy sterujących 12 i 10 sygnałem przesterowującym zawór będzie ten podany do 12.

Dane techniczne:

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

Odmiany zaworów: powrót powietrzem lub powrót sprężyną

Przyłącze ciśnienia - port 1

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. A7B400837CA440169192474B5D6D35E5
Ciezar	0,02 KG	
Waga	0,1 kg	
Gwint wewnętrzny	G 1/4"	
Ciezar	0,0085 KG	