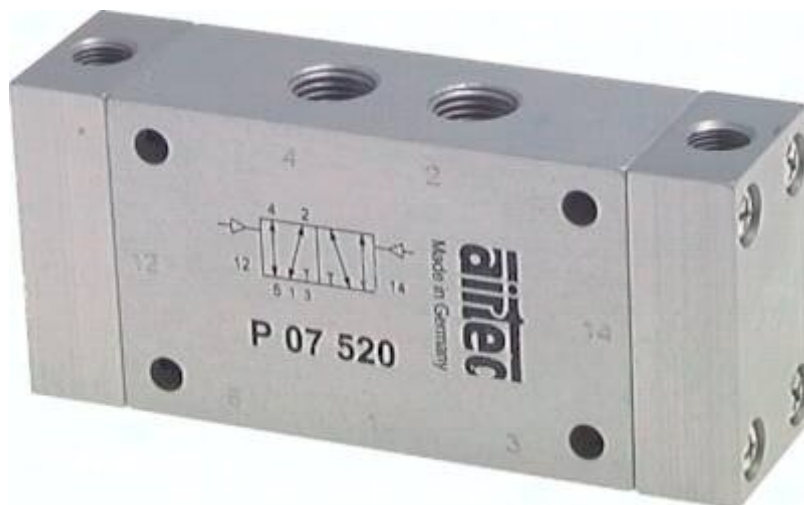




OPIS PRODUKTU

ZAWORY PNEUMATYCZNE 5/2 G 1/8" - G 1/2", BISTABILNE SERIA P, Airtec

Charakterystyka zaworów sterowanych pneumatycznie bistabilnych 5/2 G 1/8" - G 1/2" serii P, Airtec

- Zawory sterowane pneumatycznie bistabilne 5/2 G 1/8" do G 1/2" serii P produkcji firmy Airtec to elementy pneumatyki do sterowania kierunkiem przepływu sprężonego powietrza w układach pneumatycznych
- Zawory serii P firmy Airtec są dostępne w **wykonaniu ATEX** (II 2GD c T5 T100°C, TMedium/Tmb: -10°C do max. +50°C)
- Zawory o funkcji 5/2 stosowane są do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania (liniowymi, beztłoczyskowymi i wahadłowymi)
- Zawory pneumatyczne 5/2 wykorzystywane są w pneumatycznych układach sterowania np. przy realizowaniu funkcji logicznych
- Zawory rozdzielające sterowane pneumatycznie o funkcji 5/2 stosuje się do sterowania pośredniego siłownikami pneumatycznymi
- Rozdzielacze pneumatyczne bistabilne 5/2 G 1/8" do G 1/2" serii P w układach pneumatycznych montowane są przewodowo z zastosowaniem np. [złączy wtykowych](#) (tzw. zawory przewodowe)
- Rozdzielacze 5/2 G 1/8" - G 1/2" mogą być montowane na płytach przyłączeniowych
- Dla prawidłowej pracy rozdzielacza zaleca się wkręcenie w przyłącza odpowietrzające (oznaczone 3 i 5) tłumików hałasu

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 - 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
- Przyłącza sygnału sterującego (12 i 14): 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.	062BCFC5F1A6400DBD94027E723A11C8
Ciezar	0,02 KG		
Waga	0,1 kg		
Gwint wewnętrzny	G 1/4"		
Ciezar	0,0085 KG		