

airtec

OPIS PRODUKTU

ZAWORY PNEUMATYCZNE 5/2 M5 - G 1/8", BISTABILNE SERIA L, Airtec

Charakterystyka zaworów sterowanych pneumatycznie bistabilnych 5/2 M5 - G 1/8" serii L, Airtec

- Zawory sterowane pneumatycznie bistabilne 5/2 G 1/8" do G 1/2" serii L produkcji firmy Airtec to elementy pneumatyki do sterowania kierunkiem przepływu sprężonego powietrza w układach pneumatycznych
- Zawory serii L 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 serii L stosowane są do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania o małych średnicach i krótkich skokach (np. siłownikami kompaktowymi)
- Zawory pneumatyczne 5/2 wykorzystywane są w pneumatycznych układach sterowania np. przy realizowaniu funkcji logicznych
- Rozdzielacze pneumatyczne bistabilne 5/2 M5 i G 1/8" serii L w układach pneumatycznych montowane są przewodowo z zastosowaniem np. złączek wtykowych (tzw. zawory przewodowe)
- 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 sygnalem 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 przyłącze

Średnica nominalna DN: dla wielkości M5 - 3,2 mm, G 1/8" - 6 mm

Przyłącza sygnału sterującego (12 i 14): dla M5 - M5, dla G 1/8" - G 1/8"

Przepływ: dla wielkości M5 - 160 l/min, G 1/8" - 600 l/min

Ciśnienie pracy: 0 do 10 bar

Ciśnienie sterujące: 2 do 10 bar

Zakres temperatur: -10°C do +70°C

Medium robocze:
sprężone powietrze filtrowane suche lub smarowane

DANE TECHNICZNE

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

Nr kat.	095B897E0135437EAEE50A1DC32CE542

Data wygenerowania podsumowania: 28.03.2024r, g. 16:42