AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór sterowany cięgłem 5/2 G1/8, bistabilny





Numer artykułu SKU: TK-28-520

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

ZAWORY STEROWANE CIĘGŁEM 3/2 i 5/2 G 1/8", seria TK-28 Airtec

Charakterystyka zaworów sterowane cięgłem 3/2 i 5/2 G 1/8", seria TK-28 Airtec

- Zawory sterowane cięgłem 3/2 i 5/2 G1/8, seria TK-28 firmy Airtec to trwałe i niezawodne rozdzielacze mechaniczne sterowane ręcznie
- Zawory sterowane cięgłem 3/2 i 5/2 G1/8, seria TK-28 służą do stosowania w układach pneumatyki do sterowania kierunkiem przepływu sprężonego powietrza
- Służą do sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego i jednostronnego działania o małych średnicach i skokach
- Funkcja i rodzaj działania zaworów sterowanych cięgłem Airtec: 3/2 i 5/2 bistabilne, 3/2 monostabilne z powrotem sprężyną
- Gwint przyłączeniowy: G1/8”
- Średnica nominalna: 4 mm
- Przepływ: dla wersji 5/2 - 480 l/min dla wersji 5/2, dla wersji 3/2 - 500 l/min
- Ciśnienie pracy: 2 do 10 barów
- W celu zabezpieczenia zaworów sterowanych cięgłem typu TK-28 przed dostawaniem się zanieczyszczeń zalecamy wkręcenie tłumików hałasu w przyłącza “3” i “5”

Zasada działania:

Zawory mechniczne bistabilne 5/2 i 3/3 G1/8 z cięgłem są uruchamiane ręcznie poprzez jego wyciąganie i wciskanie. Po wysunięciu lub schowaniu popychacza zostaje on w pozycji przesterowanej utrzymywany przez blokadę.

Zawory sterowane cięgłem, powrót sprężyną 5/2 G1/8 uruchamia się ręcznie. W stanie nieprzesterowanym cięgło jest w pozycji "wystającej". Przesterowanie zaworu odbywa się poprzez wciśnięcie cięgła. Aby utrzymać zawór w pozycji przesterowanej należy ciągle naciskać na cięgło. Po zwolnieniu nacisku na cięgło zawór wraca do położenia początkowego siłą sprężyny.

Uwaga: W stanie spoczynkowymdla **zaworu 5/2** droga zasilania "1" jest połączona z drogą do odbiornika "2", droga odbiornika "4" jest odpowietrzona przez przyłącze "5". Po przesterowaniu droga zasilania "1" połączona jest z drogą odbiornika "4", natomiast przyłącze do odbiornika "2" jest odpowietrzone przez drogą "3"

Zawory sterowane cięgłem 3/2 i 5/2 G1/8, seria TK-28 – co warto wiedzieć?

- Zawory rozdzielające sterowane cięgłem Airtec to proste i niezawodne rozdzielacze przeznaczone są do bezpośredniego sterowania siłownikami pneumatycznymi dwustronnego i jednostronnego działania o ruchach liniowych i obrotowych.
- Do sterowania siłownikami jednostronnego działania stosowane są zawory o funkcji 3/2, do sterowania siłownikami dwustronnego działania - zawory 5/2
- Zawory rozdzielające sterowane cięgłem przeznaczone są do montażu przewodowego z użyciem gwintowanych przyłączy
- Do podłączenia zaworów sterowanych cięgłem typu TK-28 Airtec stosuje się złączki wtykowe, złączki skręcane, szybkozłączki, przewody pneumatyczne lub inne elementy armatury przemysłowej

---

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze	2 - 10 bar
Gwint	1/8
Funkcja	5/2, bistabilny
Rodzaj gwintu	G
Przepływ nominalny	480 l/min
Sposób sterowania	cięgło
Seria	TK-28

Nr kat.	TK-28-520

Data wygenerowania podsumowania: 01.11.2026r, g. 15:48