

OPIS PRODUKTU

ZAWORY LOGICZNE AND M5 - G1/8" - Airtec

Charakterystyka zaworów logicznych AND M5 - G1/8" - Airtec

- Zawory logiczne AND (zawory sumy, suma logiczna, zawory koniunkcji) wykorzystywane są w układach pneumatycznych do realizowania funkcji logicznych.
- Zawory logiczne AND (suma) nie posiadają własnego odpowietrzenia (odpowietrzenie następuje przez zawory podające sygnały na przyłącza 12 i 14)
- Zawory logiczne AND występują w wersji precyzyjnej i standardowej
- Zawory logiczne AND gwintowane przewidziane są do montażu przewodowego z użyciem złączek wtykowych lub skręcanych

Uwaga:
Zawór AND nie może zastępować bloku sterowania dwuręcznego wykorzystywanego np. w prasach pneumatycznych

Zasada działania:

Zawory logiczne sumy (AND) - sygnał wyjściowy (na wyjściu "2") pojawia się **tylko wtedy**, gdy na wejściach "12" i "14" podawane są jednocześnie dwa sygnały pneumatyczne.

Uwaga: przy różnych ciśnieniach (na przyłączach "12" i "14") na wyjście "2" podawany jest sygnał o **niższym ciśnieniu**

Dane techniczne:

Medium robocze: gazy neutralne, sprężone powietrze smarowane lub niesmarowane, filtrowane, maksymalna wielkość cząstek stałych 40 µm

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

Zakres temperatur: -10°C do +70°C (dla wersji standardowej -10°C do +60°C)

Ciśnienie robocze dla wersji precyzyjnej: -0,95 bar - 10 bar

Ciśnienie robocze dla wersji standardowej: 2 bar - 10 bar

Przepływ dla wersji precyzyjnej:

- dla wielkości M5: 160 l/min
- dla wielkości G 1/8": 280 l/min

Przepływ dla wersji standardowej M5 i G 1/8": 100 l/min

DANE TECHNICZNE

Waga	0,0043 kg
Ciezar	0,0076 KG
Waga	0,1 kg
Gwint wewnętrzny	G 1/4"
Ciezar	0,0085 KG

Nr kat.	0C219C3A125A47A0BEC776582229621C

Data wygenerowania podsumowania: 28.03.2024r, g. 22:24