



## Separacja ciśnień dla S1R i S2R (S1R-DT) - EMC



Numer artykułu SKU:  
**S1R-DT**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h



### OPIS PRODUKTU

## WYSPY ZAWOROWE MULTIPOL Z ELEKTROZAWORAMI MONOSTABILNYMI 5/2 G 1/8" WIELKOŚĆ S1R - E-mc

### Charakterystyka wysp zaworowych z elektrozaworami monostabilnymi 5/2 wielkość S1R - E-mc

- Wyspy zaworowe Multipol to gotowe do stosowania kompletne komponenty z zamontowanymi elektrozaworami 5/2 (monostabilne)
- Do sterowania zaworami na wyspie wykorzystuje się złącze Multipol (Multipin, D-Sub)
- Wyspy zaworowe 5/2 stosuje się do sterowania wieloma siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania
- Zastosowanie wyspy zaworowej minimalizuje liczbę przyłączy, przewodów elektrycznych, tłumików hałasu itp. w porównaniu do zaworów indywidualnych
- Wyspy zaworowe Multipol (Multipin) ograniczają miejsce pod zabudowę i dobrze nadają się do stosowania w szafach sterowniczych
- Ilość zaworów na wyspie Multipol: do **14 sztuk**
- Wyjścia do odbiorników - G 1/8" w zaworach zamontowanych na wyspie
- Płyta przyłączeniowa pneumatyczna posiada wspólne zasilanie oraz wspólne odpowietrzenia dla zaworów
- W przyłącza odpowietrzające należy każdorazowo wkręcić tłumiki hałasu
- Gwinty przyłączy w płycie: zasilanie i odpowietrzenie - G1/4"
- Wyspy zaworowe posiadają przyłącze zasilające i odpowietrzające z obydwu stron
- Elektrozawory na wyspie posiadają dodatkowe sterowanie ręczne

- Dostępny element do separacji ciśnienia **S1R-DT**

## Dane techniczne:

Materiały:

Korpus i suwak: Aluminium, uszczelki: NBR, pilot: poliamid

Funkcja zaworów: 5/2 monostabilny (powrót sprężyną)

Przepływ na każdą pozycję zaworową: dla zaworów 5/2 500 l/min, dla zaworów 5/3: 450 l/min

Pobór mocy na pozycję zaworową: 2,8 W

Zakres temperatur: -5°C do +60°C

Ciśnienie robocze: 1,5 do 8 bar

Medium robocze: sprężone powietrze filtrowane suche lub smarowane

Czas przełączenia (przy 5 bar): ok. 50 ms, maks. 5 cykli przełączania / s (dla zaworów 5/3: maks. 3 cykle przełączania / s)

Napięcie sterujące: 24 V DC

Tolerancja napięcia: ± 10 %

Stopień ochrony: IP 40

Żywotność: min. 40 milionów cykli przełączania

Wykonanie: ze diodą LED i okablowaniem ochronnym

Wskazówka:

Pozycje zaworów są liczone rosnąco od złącza Multipol. Pin do sterowania pozycją zaworu odpowiada numerowi pozycji zaworu.

Zalety:

- korzystna cena
- kompaktowe wykonanie
- mocowanie na szynie DIN lub mocowanie za pomocą śrub
- w zestawie znajduje się adapter do montażu na szynie DIN
- dioda LED i obwód ochronny
- zawory można łatwo wymienić na inne zawory np. 5/2 bistabilne i 5/3



## DANE TECHNICZNE

Waga	0,0069	Nr kat.	S1R-DT
Funkcja	Separacja ciśnienia dla różnych ciśnień wlotowych		

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 10:37