



## Separacja ciśnień dla S1V (S1V-DT) - EMC



Numer artykułu SKU:  
**S1V-DT**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h



### OPIS PRODUKTU

# WYSPY ZAWOROWE Z MODUŁAMI TRANSMISJI Z ELEKTROZAWORAMI MONOSTABILNYMI 5/2 WIELKOŚĆ - E-mc

## Charakterystyka wysp zaworowych z modułami transmisji z elektrozaworami monostabilnymi 5/2 - E-mc

- Wyspy zaworowe to gotowe do stosowania kompletne komponenty z zamontowanymi elektrozaworami 5/2
- Do sterowania zaworami na wyspie wykorzystuje się różne protokoły transmisji
- Wyspy zaworowe 5/2 stosuje się do sterowania wieloma siłownikami pneumatycznymi dwustronnego działania
- Zastosowanie wyspy zaworowej minimalizuje liczbę przyłączy, przewodów elektrycznych, tłumików hałasu 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: **od 4 do 16 sztuk**
- Płyta przyłączeniowa pneumatyczna posiada wspólne zasilanie oraz wspólne odpowietrzenia dla zaworów
- W przyłącza odpowietrzające należy każdorazowo wkręcić tłumiki hałasu

- Wyspy zaworowe posiadają przyłącze zasilające i odpowietrzające z obydwu stron
- Elektrozawory na wyspie posiadają dodatkowe sterowanie ręczne

Opcje wykonania:

- sterowanie poprzez PROFINET (maks. 32 elektromagnesy, -10°C do +50°C) **-PN**,
- sterowanie poprzez EtherCAT (maks. 32 elektromagnesy zaworowe, -10°C do +60°C) **-EC**
- sterowanie przez IO-Link, -10°C do +50°C) **-IO**

## Dane techniczne:

Materiały:

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

Funkcja zaworów: 5/2 monostabilny (powrót sprężyną)

Przepływ na każdą pozycję zaworową M 5: ok. 230 l/min, M 7: ok. 330 l/min

Pobór mocy na pozycję zaworową: 0,8 W

Zakres temperatur: -5°C do +60°C

Ciśnienie robocze: 1,5 - 8 bar ( dla 5/3 2 - 8 bar)

Medium robocze: sprężone powietrze filtrowane suche lub smarowane

Czas przełączenia (przy 5 bar): ok. 15 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

Zalety:

- korzystna cena
- wyspa skonfigurowana z zamontowanymi zaworami - gotowa do natychmiastowego użycia
- kompaktowa konstrukcja
- złącze Multipin może być pionowe lub poziome (25-pinowa wtyczka D-Sub może być obracana)
- możliwość montażu na szynie DIN lub mocowania za pomocą śrub
- dołączony jest adapter do montażu na szynie DIN
- dioda LED do sygnalizacji przełączenia
- łatwa wymiana zaworu z góry

- zawór z jedną lub dwiema cewkami można opcjonalnie zainstalować później

## DANE TECHNICZNE

Waga	0,0015	Nr kat.	S1V-DT
Funkcja	Separacja ciśnienia dla różnych ciśnień wlotowych		
Wykonanie	Separacja ciśnienia dla różnych ciśnień wlotowych		

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 21:27