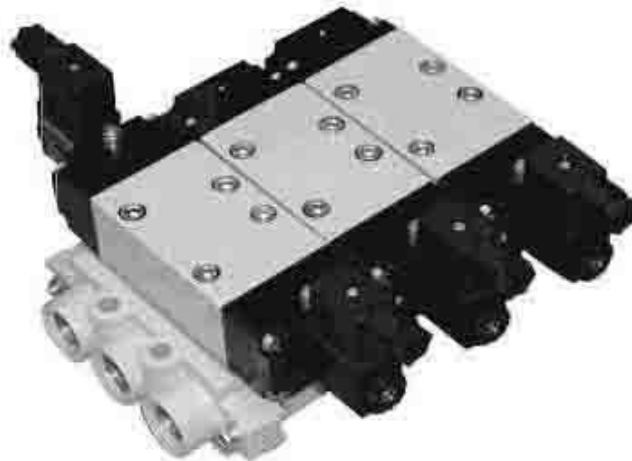


SELLTECH
63-200 Jarocin
os. Konstytucji 3 Maja 31
Tel. (062) 747-55-02
fax (062) 747-84-68

e-mail: biuro@selltech.com.pl

ZAWORY ROZDZIELAJĄCE 5/2 G3/8 STEROWANE ELEKTROMAGNETYCZNIE SERIA ZE ZGODNE Z ISO 5599/1 WIELKOŚĆ 2

- DO MONTAŻU PŁYTOWEGO



ZASTOSOWANIE

Zawory stanowią najnowszą generację rozdzielaczy opracowanych w oparciu o sprawdzone elementy i rozwiązania konstrukcyjne zaworów serii ZE. Są stosowane do sterowania elementami wykonawczymi (np. siłownikami pneumatycznymi).

Podstawowym zadaniem zaworów rozdzielających jest zmiana kierunku przepływu czynnika roboczego w przewodach pneumatycznych lub odcięcie przepływu. Zawory posiadają zmodernizowane ręczne przesterowanie za pomocą przycisku. Mogą być zamiennie stosowane z zaworami rozdzielającymi serii ISO 5599/1 wielkość 2 (strona 2.003.1).

DO ZAWORÓW MOŻNA STOSOWAĆ PŁYTY PRZYŁĄCZENIOWE POJEDYNCZE ORAZ BLOKI PŁYT PRZYŁĄCZENIOWYCH OD ZAWORÓW SERII ISO 5599/1 O WIELKOŚCI 2 (STRONA KATALOGOWA 2.003.5 I 2.003.6)

PARAMETRY TECHNICZNE

Medium robocze: sprężone powietrze (lub gaz obojętny) filtrowane o maksymalnej wielkości cząstek stałych 40 μm , smarowane mgłą olejową 2+5 kropli/ m^3 lub **nlesmarowane** filtrowane o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10 μm

Zakres ciśnień pracy:

-zawór 5/2 sterowany elektromagnetycznie:

0.15 + 1.0 MPa

-zawór sterowany elektromagnetycznie powrót sprężyną:

0.3 + 1.0 MPa

Zakres temperatur pracy:

0° + 65°C

UWAGA: Zaleca się stosowanie elektrozaworów w warunkach wilgotności względnej do 85% w zakresie temperatur pracy

Rodzaj konstrukcji:

suwakowy

Nominalne natężenie przepływu przy ciśnieniu wejściowym $P_{\text{we}} = 0.63 \text{ MPa}$

i spadku ciśnienia na zaworze $\Delta p = 0.1 \text{ MPa}$:

130 m^3/h

Sposób zasilania:

płytowo (płyta indywidualna lub wyspa zaworowa)

Względny czas sterowania elektromagnesem:

100%

Rodzaj prądu zasilającego elektromagnes:

stały lub przemienny

Napięcie prądu zasilającego elektromagnes:

12V, 24V DC +/- 10%
24V, 110V, 230V AC +/- 10%

Moc prądu stałego:

od 4,8 W do 6,5 W

Moc prądu przemiennego:

od 7 VA do 8,5 VA

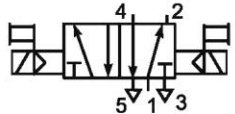
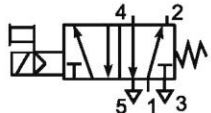
Stopień zabezpieczenia elektrycznego:

IP65

Materiały konstrukcyjne:

Korpus - stop aluminium
Pokrywy - tworzywo sztuczne
Suwak - stop aluminium
Uszczelnienia - poliuretan PU

ZAWORY ROZDZIELAJĄCE SERII ISO ZE 5-DROGOWE

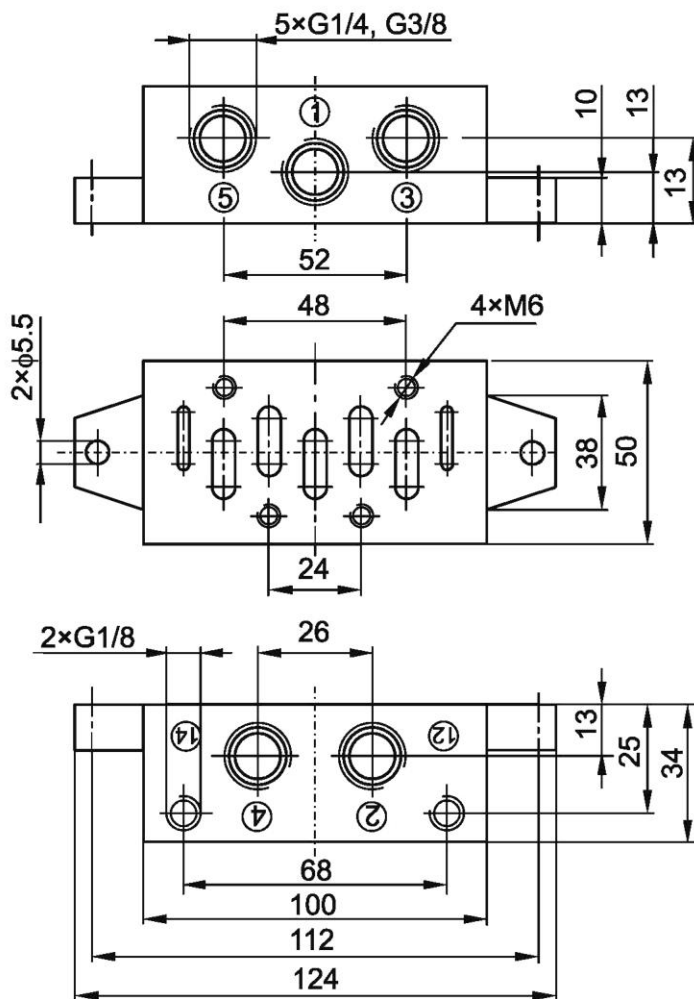
Funkcja zaworu	Symbol graficzny rodzaj sterowania	Średnice nominalne zaworu [mm]	Numer zamówieniowy
5/2	 <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Elektromagnetycznie i ciśnieniem własnym</p>	ϕ 11	22.0851.521438x
	 <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Elektromagnetycznie jednostronnie i ciśnieniem własnym, powrót sprężyną</p>	ϕ 11	22.0853.521438x

UWAGA:

W numerach zamówieniowych zaworów w miejscu oznaczonym przez "x" należy wpisać literowy kod napięcia sterującego według następującego schematu :

prąd stały :	prąd przemienny 50 Hz :
B - 24V	E - 24V
C - 48V	H - 110V
D - 110V	J - 230V

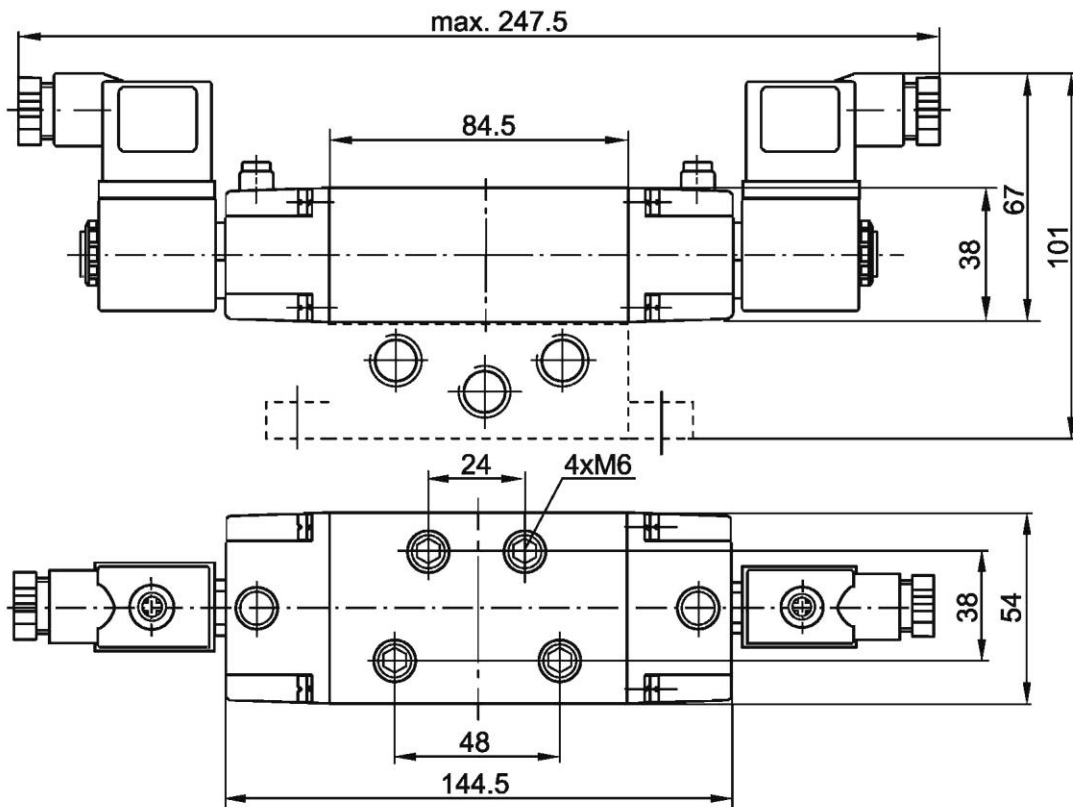
PŁYTA PRZYŁĄCZENIOWA DO ZAWORÓW ROZDZIELAJĄCYCH 5/2 ZGODNA Z ISO



WYMIARY

ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ISO ZE 5/2

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE



ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ISO ZE 5/2

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE, POWRÓT SPRĘŻYNĄ

