

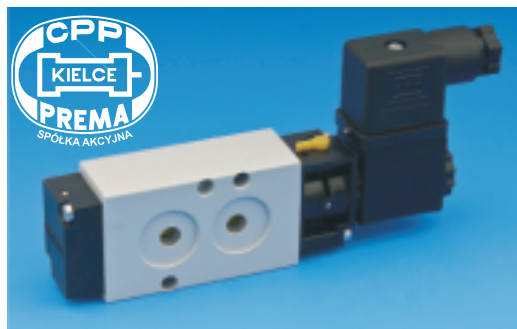
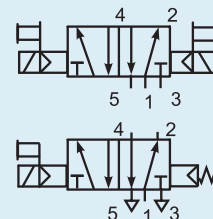


MAŁOGABARYTOWE ZAWORY ROZDZIELAJĄCE 5/2 G1/4

– sterowane elektromagnetycznie

– sterowane elektromagnetycznie, powrót ciśnieniem i sprężyną

Seria ZMG z przyłączem NAMUR



ZASTOSOWANIE

Zawory rozdzielające służą do sterowania elementami wykonawczymi np. siłownikami w pneumatycznych układach napędowych i sterujących. Stosowane są do zmiany kierunku przepływu czynnika roboczego w przewodach pneumatycznych lub do odcinania przepływu. Przyłącze NAMUR pozwala na zamontowanie zaworów bezpośrednio na elemencie wykonawczym. Zawory rozdzielające szczególnie nadają się do sterowania siłownikami i napędami obrotowymi jednostronnego lub dwustronnego działania.

CPP PREMA S.A. oferuje również specjalne płyty do mocowania zaworów rozdzielających 5/2 G1/4 i G1/8 na napędach obrotowych.

DANE TECHNICZNE

Zakres ciśnień pracy:

– zawór sterowany elektromagnetycznie

- 0.15÷0.7 MPa

– zawór sterowany elektromagnetycznie powrót ciśnieniem i sprężyną

- 0.3÷0.7 MPa

Zakres temperatur pracy:

od 0° do +65°C

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

Rodzaj konstrukcji:

suwakowy

Kierunek przepływu:

zgodnie ze schematem

Sposób zasilania:

przewodowo sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 40 µm, smarowanym mgłą olejową 2÷5 kropli/m³ lub sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10 µm niesmarowanym

Względny czas sterowania elektromagnesem:

100%

Rodzaj prądu zasilającego elektromagnes:

stały lub przemienny

Napięcie prądu zasilającego elektromagnes:

12V, 24V= +/- 10%
24V, 110V, 230V/50Hz +/- 10%

Moc prądu stałego:

od 4,8 W do 6,5 W

Moc prądu przemiennego:

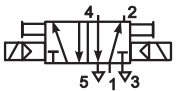

od 7 VA do 8,5 VA

Stopień zabezpieczenia elektrycznego:

Ip65

Materiały konstrukcyjne:

Korpus - stop aluminium; **Pokrywy** - tworzywo sztuczne
Suwak - stal nierdzewna; **Uszczelnienia** - poliuretan (PU)

Funkcja zaworu	Symbol graficzny rodzaj sterowania	Gwint przyłącza	Przełot zaworu [mm]	Numer zamówieniowy
5/2	 elektromagnetycznie	G1/4	Ø6	22.0401.5214x
	 elektromagnetycznie, powrót ciśnieniem i sprężyną	G1/4	Ø6	22.0403.5214x

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

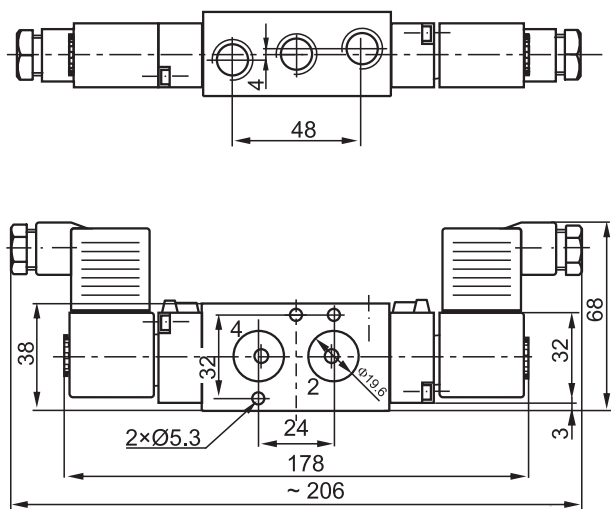
prąd stały: A - 12V
B - 24V

prąd przemienny 50 Hz:

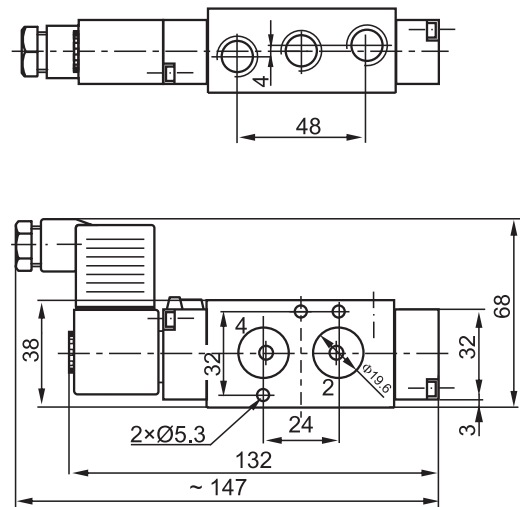
E - 24V
H - 110V
J - 230V

MAŁOGABARYTOWY ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZMG 5/2 G1/4 z przyłączem NAMUR

STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE



STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE, POWRÓT CIŚNIENIEM I SPRĘŻYNĄ



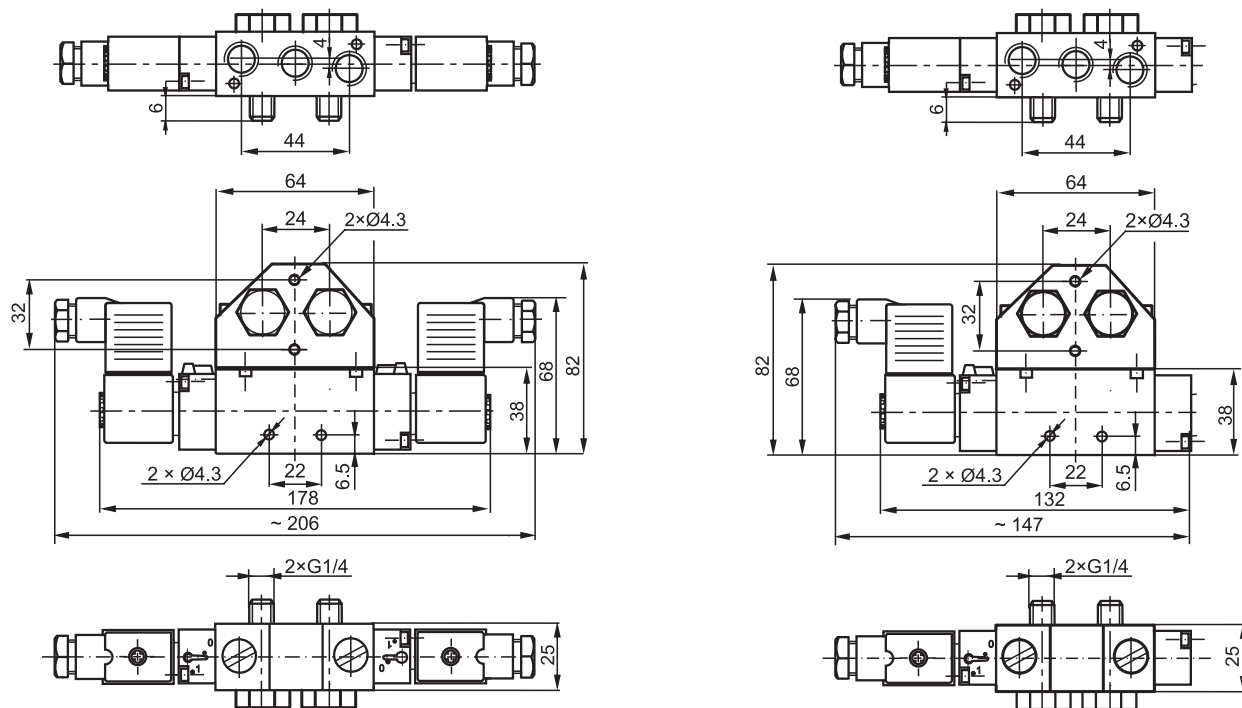
SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę i funkcję zaworu, gwint przyłącza, napięcie sterujące i numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np:

Zawór rozdzielający ZMG 5/2 G1/8 sterowany elektromagnetycznie, powrót ciśnieniem i sprężyną z przyłączem typu NAMUR, 230V 50Hz nr 22.0403.5218J 6 szt.

MAŁOGABARYTOWY ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZMG 5/2 G1/4
Z płytą przyłączeniową do montażu na pneumatycznym siłowniku obrotowym

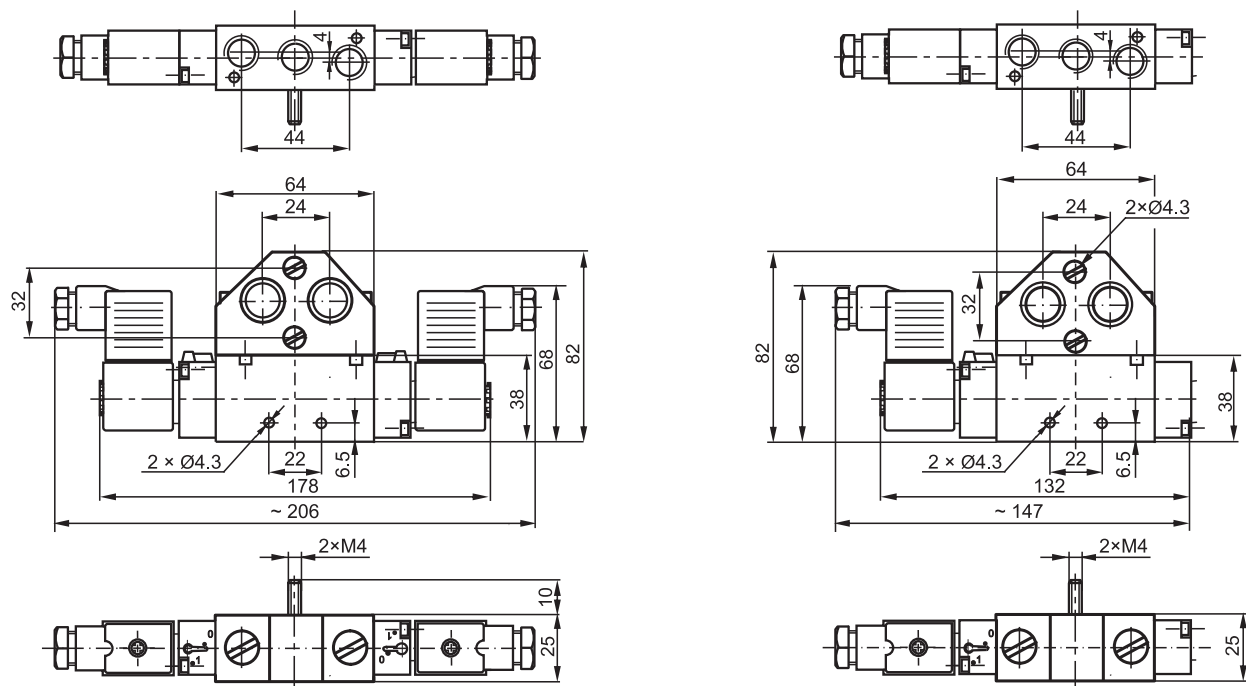
Zawór rozdzielający 5/2 G1/4 z płytą przyłączeniową typu A



Numer zamówieniowy płyty 25.0701.5214

Specjalna płyta przyłączeniowa do zaworów małogabarytowych 5/2 G1/4 umożliwia podłączenie zaworu do standardowych przyłączy gwintowanych G1/4 występujących w siłownikach obrotowych.

Zawór rozdzielający 5/2 G1/4 z płytą przyłączeniową typu B



Numer zamówieniowy płyty 25.0702.5214

Specjalna płyta przyłączeniowa do zaworów małogabarytowych 5/2 G1/4 do podłączenia zaworu do standardowych przyłączy w siłownikach obrotowych. Uszczelnienie pomiędzy zaworem a korpusem napędu realizowane jest z wykorzystaniem typowych pierścieni uszczelniających typu "O".