



ZAWORY ROZDZIELAJĄCE 5/2 i 5/3 G1/4-G3/8

zgodne z ISO 5599/1 wielkość 2

- sterowane elektromagnetycznie



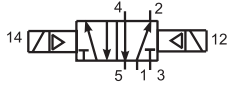





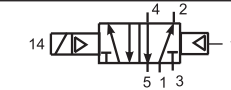



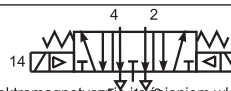

ZASTOSOWANIE

Zawory rozdzielające służą do sterowania elementami wykonawczymi (np. siłownikami) w pneumatycznych układach napędowych i sterujących. Poprzez zgodność wymiarów montażowych uzyskujemy zamienność dla zaworów różnych producentów.

DANE TECHNICZNE

Czynnik roboczy:	Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny w stosunku do użytych materiałów konstrukcyjnych	
Zakres ciśnień pracy dla:		
- zaworów sterowanych elektromagnetycznie 5/2		0.15 ÷ 1.0 MPa
- zaworów sterowanych elektromagnetycznie, powrót sprężyną 5/2		0.20 ÷ 1.0 MPa
- zaworów sterowanych elektromagnetycznie 5/3		0.20 ÷ 1.0 MPa
Zakres temperatur pracy:	od 0 do +65°C	
Pozycja pracy:	dowolna	
Rodzaj konstrukcji:	suwakowy	
Kierunek przepływu:	zgodnie ze schematem	
Sposób zasilania:	płytkowo, 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	
Materiały konstrukcyjne:	Korpusy, pokrywy - stop ZnAl Suwak - stop aluminium anodowany, Uszczelnienia - poliuretan PU	

ZAWORY STEROWANE ELEKTROMAGNETYCZNIE

Funkcja zaworu	Symbol graficzny rodzaj sterowania	Gwint przyłącza	Wielkość ISO	Oznaczenie ISO	Numer zamówieniowy	
					z zaworem wspomagającym typu EVM	płyty przyłączeniowej
5/2	 elektromagnetycznie i ciśnieniem własnym	G3/8	2	255	22.0355.521438x	25.0302.525338P
	 * elektromagnetycznie i ciśnieniem obcym					
	 elektromagnetycznie i ciśnieniem własnym, powrót sprężyną	G3/8	2	252	22.0352.521438x	25.0302.525338P
	 * elektromagnetycznie i ciśnieniem obcym, powrót sprężyną					
	 elektromagnetycznie i ciśnieniem własnym, powrót ciśnieniem własnym	G3/8	2	251	22.0351.521438x	25.0302.525338P
	 * elektromagnetycznie i ciśnieniem obcym, powrót ciśnieniem własnym					
	 elektromagnetycznie i ciśnieniem własnym, powrót ciśnieniem obcym	G3/8	2	254/164	22.0354.521438x	25.0302.525338P
	 * elektromagnetycznie i ciśnieniem obcym, powrót ciśnieniem obcym					
5/3	 elektromagnetycznie i ciśnieniem własnym, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	G3/8	2	256	22.0356.531438x	25.0302.525338P
	 * elektromagnetycznie i ciśnieniem obcym, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte					
	 elektromagnetycznie i ciśnieniem własnym, w położeniu środkowym odbiorniki połączone z atmosferą	G3/8	2	257	22.0357.531438x	25.0302.525338P
	 * elektromagnetycznie i ciśnieniem obcym, w położeniu środkowym odbiorniki połączone z atmosferą					

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu dotyczącym zaworów sterowanych elektromagnetycznie należy podać: nazwę i funkcję, gwint przyłącza, ilość sztuk, numer zamówieniowy oraz w miejscu oznaczonym przez "x" należy wpisać literowy kod napięcia sterującego według następującego schematu: **A- 12 VDC +/- 10%; B- 24V DC +/- 10%; E- 24V AC (50 Hz) +/- 10%; H- 110V AC(50 Hz) +/- 10%; J- 230V AC (50 Hz) +/- 10%**

* Wersję zaworu z ciśnieniem obcym uzyskuje się poprzez obrót uszczelki pomiędzy korpusem a pokrywą.

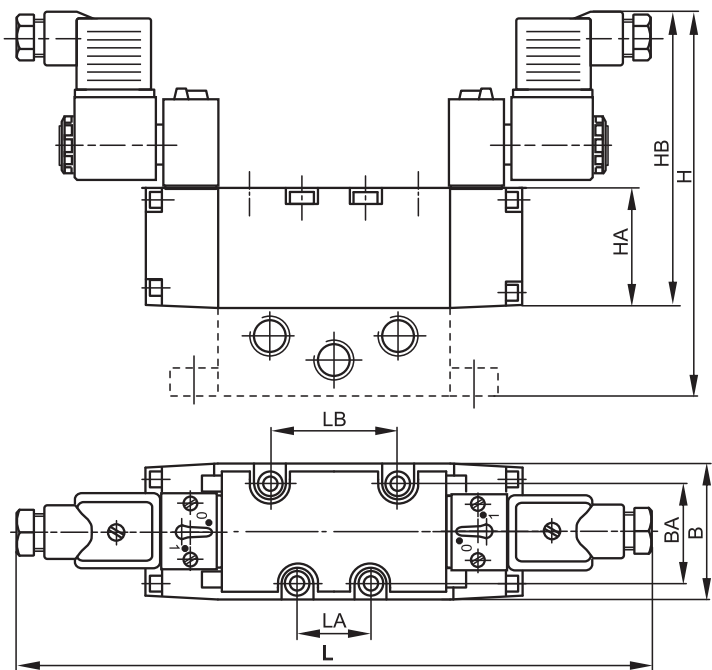
Dla płyty przyłączeniowej należy podać gwint przyłącza, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk. Przykłady:
Zawór rozdzielający ISO 5/2 G3/8 sterowany elektr., powrót sprężyną, 230V 50Hz nr 22.0352.521438J
Płyta przyłączeniowa G3/8 nr 25.0302.525338P

5 szt.

5 szt.

ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 i 5/3

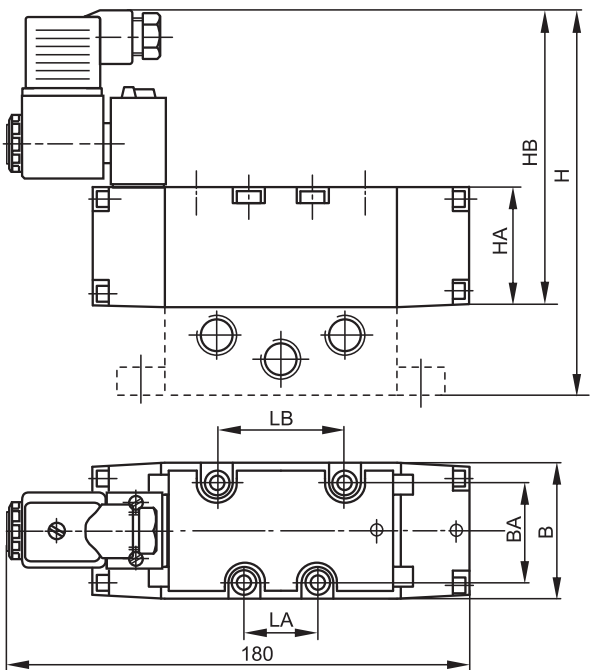
– sterowany elektromagnetycznie



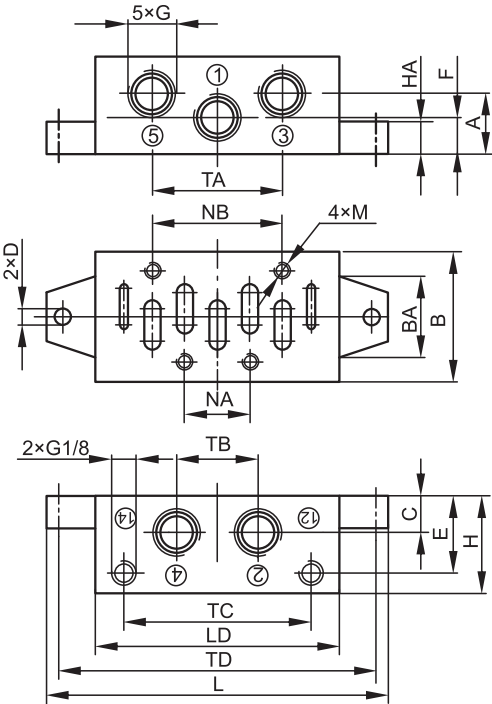
WIELKOŚĆ ISO	B	BA	L	LA	LB	H	HA	HB
2	50	38	240	24	48	154	45	120

ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 i 5/3

- sterowany elektromagnetycznie powrót sprężyną
- sterowany elektromagnetycznie tłokiem różnicowym
- sterowany elektromagnetycznie powrót pneumatyczny



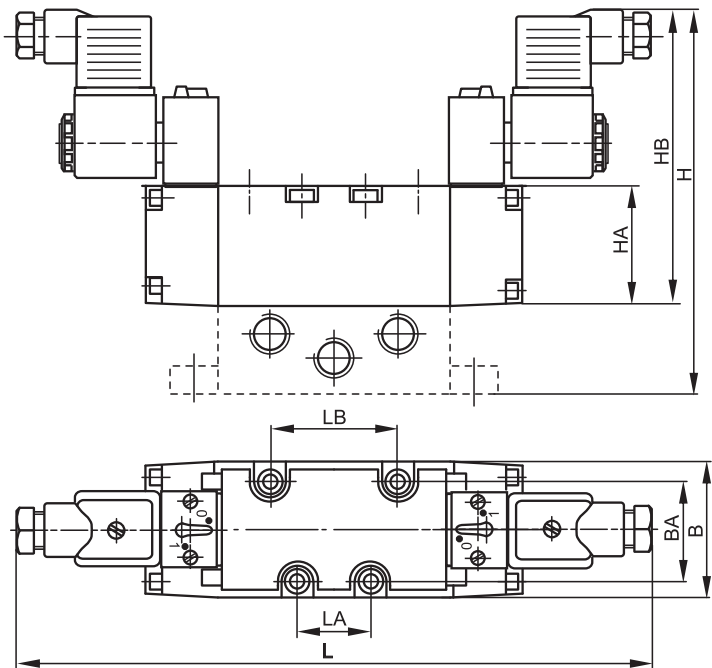
PŁYTA PRZYŁĄCZENIOWA DO ZAWORÓW ROZDZIELAJĄCYCH 5/2 i 5/3



WIELKOŚĆ ISO	G	A	B	BA	C	ØD	E	F	H	HA	L	LA	LD	M	NA	NB	TA	TB	TC	TD
2	G1/4-G3/8	13	50	38	13	5.5	25	13	34	10	124	24	100	M6	24	48	52	26	68	112

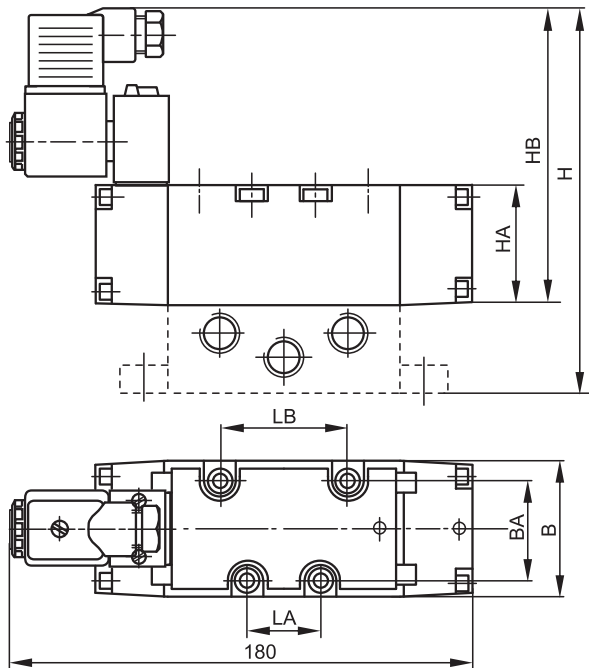
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 i 5/3

– sterowany elektromagnetycznie



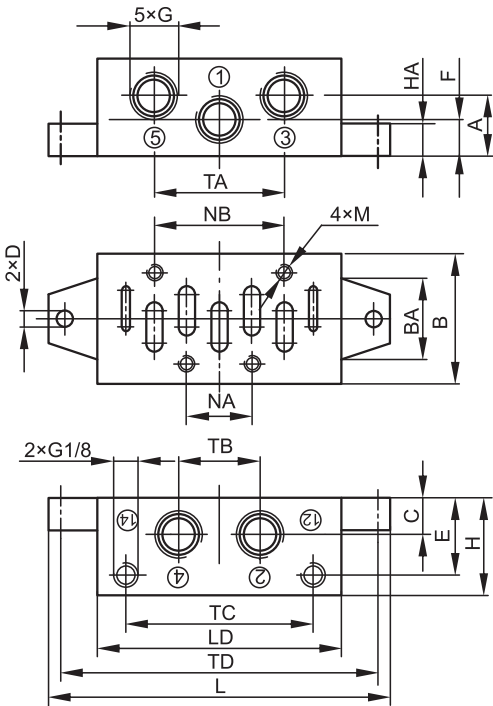
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 i 5/3

– sterowany elektromagnetycznie powrót sprężyną
– sterowany elektromagnetycznie tłokiem różnicowym
– sterowany elektromagnetycznie powrót pneumatyczny



WIELKOŚĆ ISO	B	BA	L	LA	LB	H	HA	HB
2	50	38	240	24	48	154	45	120

PŁYTA PRZYŁĄCZENIOWA DO ZAWORÓW ROZDZIELAJĄCYCH 5/2 i 5/3



WIELKOŚĆ ISO	G	A	B	BA	C	ØD	E	F	H	HA	L	LA	LD	M	NA	NB	TA	TB	TC	TD
2	G1/4-G3/8	13	50	38	13	5.5	25	13	34	10	124	24	100	M6	24	48	52	26	68	112