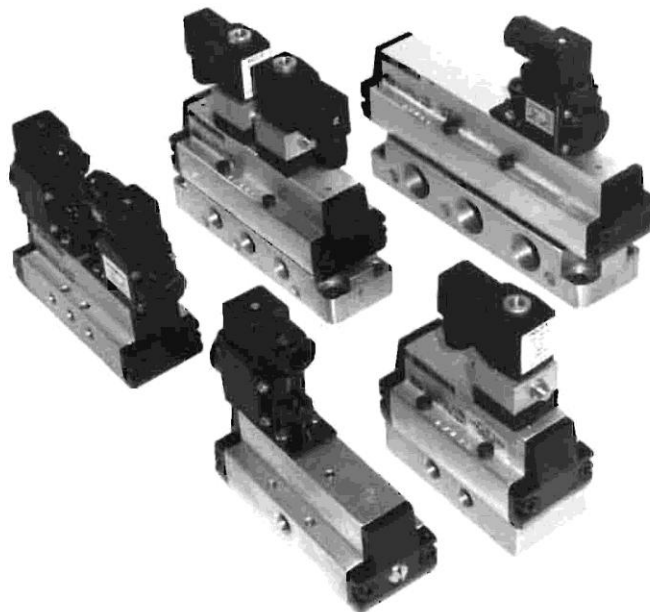


**SELLTECH**  
63-200 Jarocin  
os. Konstytucji 3 Maja 31  
Tel. (062) 747-55-02  
fax (062) 747-84-68

e-mail: [biuro@selltech.com.pl](mailto:biuro@selltech.com.pl)

**ZAWORY ROZDZIELAJĄCE 3/2, 3/3, 5/2, 5/3 G1/8 ÷ G3/4**  
**ZASILANE PRZEWODOWO I PŁYTOWO,**  
**STEROWANE ELEKTROMAGNETYCZNIE, BEZSMAROWE**  
**Seria DTE**



**ZASTOSOWANIE**

Zawory rozdzielające służą do sterowania elementami wykonawczymi (np. siłownikami o ruchu liniowym lub wahadłowym) w pneumatycznych układach napędowych i sterujących poprzez zmianę kierunku przepływu czynnika roboczego

**DANE TECHNICZNE:**

Czynnik roboczy: Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny w stosunku do użytych materiałów konstrukcyjnych

Zakres ciśnień pracy dla :

-zaworów 3/2, 5/2 sterowanych elektromagnetycznie	0.2 +1.0 MPa
-zaworów 3/2, 5/2 sterowanych elektromagnetycznie powrót sprężyną	0.3 +1.0 MPa
-zaworów 3/3, 5/3 sterowanych elektromagnetycznie	0.3 +1.0 MPa
-zaworów 3/2, 5/2 sterowanych elektromagnetycznie tłokiem różnicowym	0.15+1.0 MPa

Zakres temperatur pracy : od 0 do 65° C

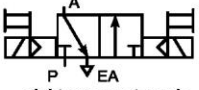
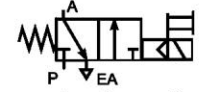
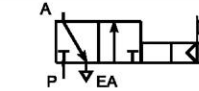
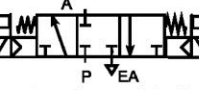

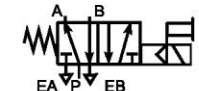

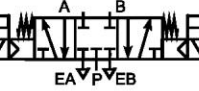
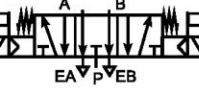
**UWAGA: Zaleca się stosowanie elektrozaworów w warunkach wilgotności względnej do 85% w zakresie dopuszczalnych temperatur pracy**

Pozycja pracy : dowolna  
Rodzaj konstrukcji : suwakowy  
Kierunek przepływu : zgodnie ze schematem

Sposób zasilania : przewodowo lub płytowo, sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 40 µm, smarowanym mgłą olejową 2 + 5 kropli/m<sup>3</sup> lub przewodowo sprężonym powietrzem **niesmarowanym**, filtrowanym o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10 µm.

Zasilanie obce(zewnętrzne) zaworu wspomag. za pośrednictwem adaptera G1/8 montowanego pomiędzy zawór podstawowym a wspomagającym (numer zamówieniowy **25.0122.18EVM**)

Materiały konstrukcyjne: Korpus,suwak - stop aluminium  
Pokrywy - stop ZnAl  
Uszczelnienia - poliuretan PU

Funkcja zaworu	Symbol graficzny rodzaj sterowania	Sposób zasilania	Gwint przyłącza	Średnica nominalna zaworu [mm]	Numer zamówieniowy		
					DTE z zaworem wspomagającym typu MVB *)	DTE z zaworem wspomagającym typu EVM *)	plyty przyłączeniowej
<b>3/2</b>	 elektromagnetycznie	przewodowy	G1/8		-	22.0201.3218x	-
			G1/4		-	22.0201.3214x	-
			G1/4	φ 7.5	-	22.0202.3214x	25.0101.323314
		plytowy	G3/8	φ 12	-	22.0202.3238x	25.0101.323338
			G1/2	φ 16	22.0902.3212x	-	25.0101.323312
			G3/4	φ 20	22.0902.3234x	-	25.0101.323334
	 elektromagnetycznie, powrót sprężyną	przewodowy	G1/8		-	22.0203.3218x	-
			G1/4		-	22.0203.3214x	-
			G1/4	φ 7.5	-	22.0204.3214x	25.0101.323314
		plytowy	G3/8	φ 12	-	22.0204.3238x	25.0101.323338
			G1/2	φ 16	22.0904.3212x	-	25.0101.323312
			G3/4	φ 20	22.0904.3234x	-	25.0101.323334
 elektromagnetycznie, powrót pneumatyczny	przewodowy	G1/8		-	22.0207.3218x	-	
		G1/4		-	22.0207.3214x	-	
		G1/4	φ 7.5	-	22.0208.3214x	25.0101.323314	
	plytowy	G3/8	φ 12	-	22.0208.3238x	25.0101.323338	
		G1/2	φ 16	22.0908.3212x	-	25.0101.323312	
		G3/4	φ 20	22.0908.3234x	-	25.0101.323334	
<b>3/3</b>	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G1/8		-	22.0209.3318x	-
			G1/4		-	22.0209.3314x	-
			G1/4	φ 7.5	-	22.0210.3314x	25.0101.323314
		plytowy	G3/8	φ 12	-	22.0210.3338x	25.0101.323338
			G1/2	φ 16	22.0910.3312x	-	25.0101.323312
			G3/4	φ 20	22.0910.3334x	-	25.0101.323334
<b>5/2</b>	 elektromagnetycznie	przewodowy	G1/8		-	22.0201.5218x	-
			G1/4		-	22.0201.5214x	-
			G1/4	φ 7.5	-	22.0202.521814x	25.0102.525318
		plytowy	G1/4	φ 12	-	22.0202.521438x	25.0102.525314
			G3/8	φ 12	-	22.0202.521438x	25.0103.525338
			G1/2	φ 20	22.0902.521234x	-	25.0104.525312
	 elektromagnetycznie, powrót sprężyną	przewodowy	G1/8		-	22.0203.5218x	-
			G1/4		-	22.0203.5214x	-
			G1/4	φ 7.5	-	22.0204.521814x	25.0102.525318
		plytowy	G1/4	φ 12	-	22.0204.521438x	25.0102.525314
			G3/8	φ 12	-	22.0204.521438x	25.0103.525338
			G1/2	φ 20	22.0904.521234x	-	25.0104.525312
	 elektromagnetycznie, powrót pneumatyczny	przewodowy	G1/8		-	22.0207.5218x	-
			G1/4		-	22.0207.5214x	-
			G1/4	φ 7.5	-	22.0208.521814x	25.0102.525318
		plytowy	G1/4	φ 12	-	22.0208.521438x	25.0102.525314
			G3/8	φ 12	-	22.0208.521438x	25.0103.525338
			G1/2	φ 20	22.0908.521234x	-	25.0104.525312
<b>5/3</b>	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G1/8		-	22.0209.5318x	-
			G1/4		-	22.0209.5314x	-
			G1/4	φ 7.5	-	22.0210.531814x	25.0102.525318
		plytowy	G1/4	φ 12	-	22.0210.531438x	25.0102.525314
			G3/8	φ 12	-	22.0210.531438x	25.0103.525338
			G1/2	φ 20	22.0910.531234x	-	25.0104.525312
	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym odbiorniki połączone z atmosferą	przewodowy	G1/8		-	22.0211.5318x	-
			G1/4		-	22.0211.5314x	-
			G1/4	φ 7.5	-	22.0212.531814x	25.0102.525318
		plytowy	G1/4	φ 12	-	22.0212.531438x	25.0102.525314
			G3/8	φ 12	-	22.0212.531438x	25.0103.525338
			G1/2	φ 20	22.0912.531234x	-	25.0104.525312

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

prąd stały : B -24V +/- 10%  
C -48V +/- 10% (dostępne na specjalne zamówienie)  
D -110V +/- 10%

prąd przemienny 50 Hz : E -24V +/- 10%  
H -110V +/- 10%  
J -230V +/- 10%

### SPOSÓB ZAMAWIANIA :

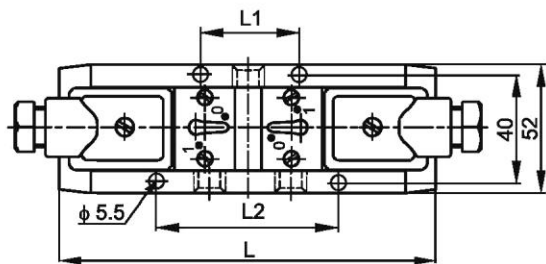
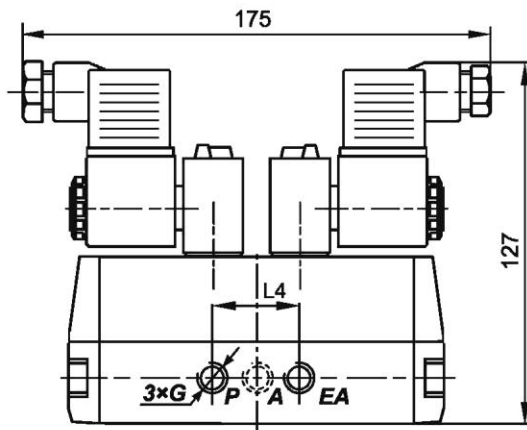
W zamówieniu należy podać : nazwę i funkcję zaworu, gwint przyłącza, typ zaworu wspomagającego i napięcie sterujące, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np:

**Zawór rozdzielający 5/2 sterowany elektromagnetycznie, powrót sprężyną G3/8, płytowy, EVM 230V 50Hz**

**Nr zamówieniowy 22.0204.521438J 6 szt.**

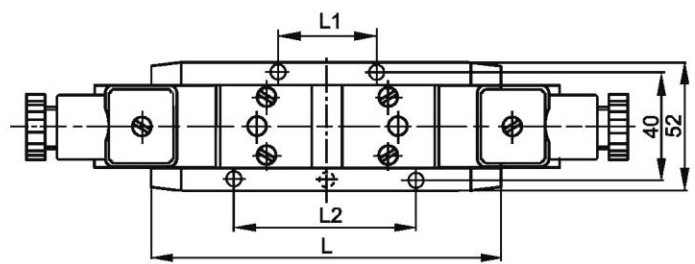
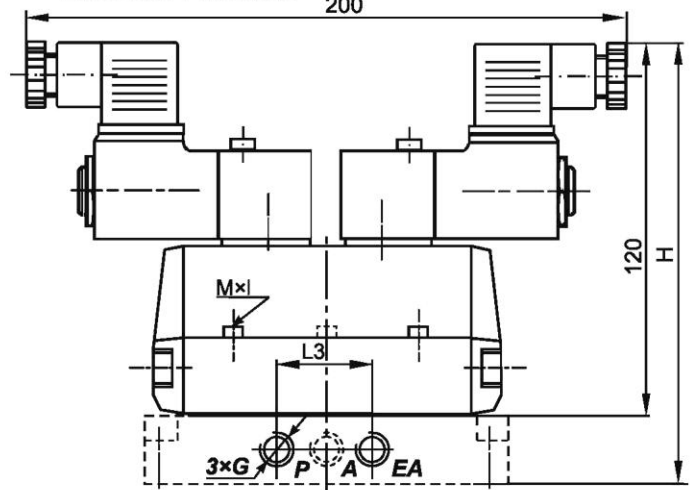
# ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE

- ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L1	L2	L3
G1/8	117	26	48	22
G1/4	132	34	66	32

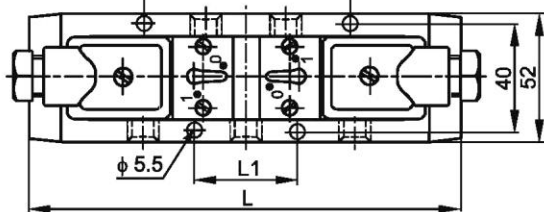
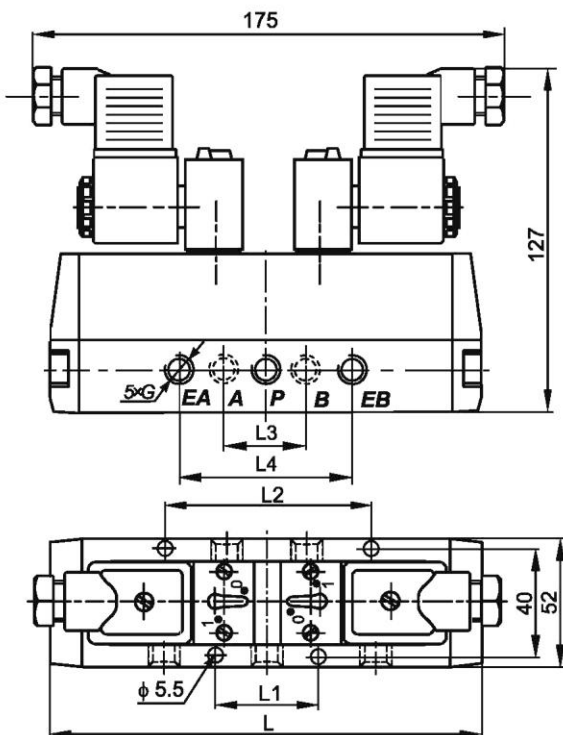
- ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L1	L2	L3	MxI
G1/4	144	117	26	48	26	M5x50-4szt
G3/8	149	132	34	66	35	M5x50-4szt
G1/2	154	147	39	81	48	M5x50-4szt
G3/4	159	172	52	92	52	M5x50-5szt

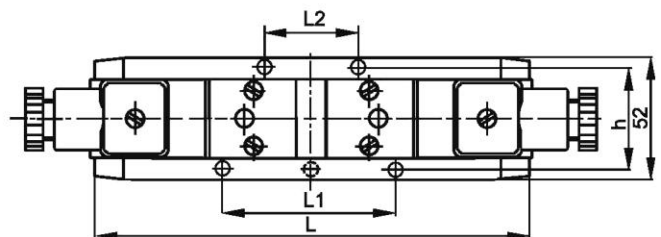
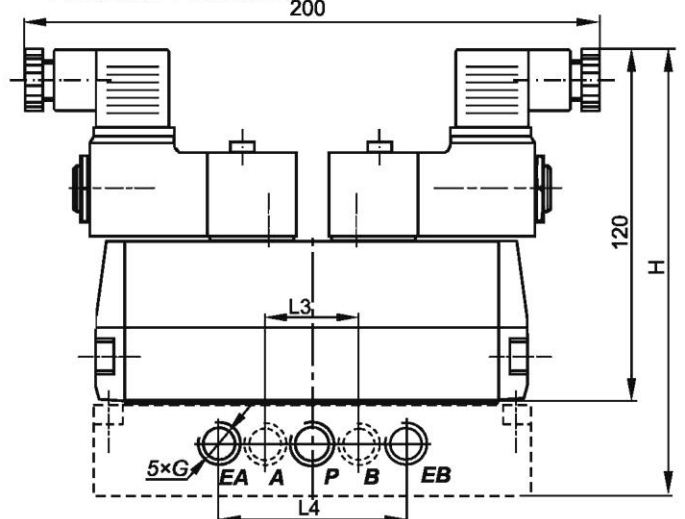
# ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE

- ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L1	L2	L3	L4
G1/8	139	22	44	22	44
G1/4	164	32	62	32	64

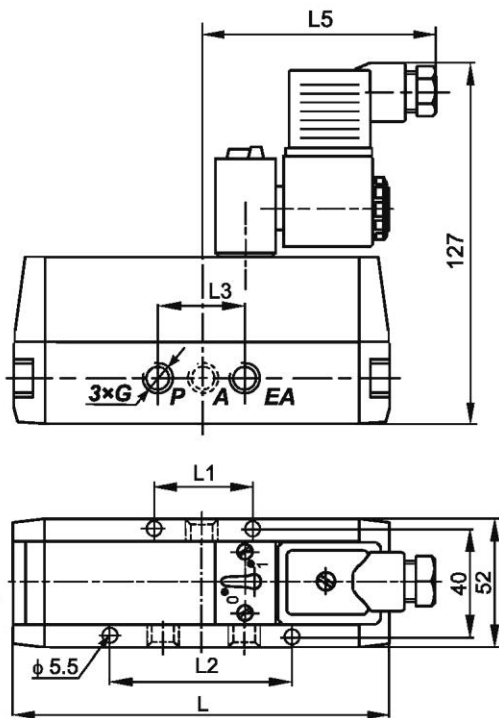
- ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L1	L2	L3	L4	h	MxI
G1/8-G1/4	164	139	134	60	26	56	40	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	164	48	86	35	70	42	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	224	52	104	52	104	40	M6x50-4szt

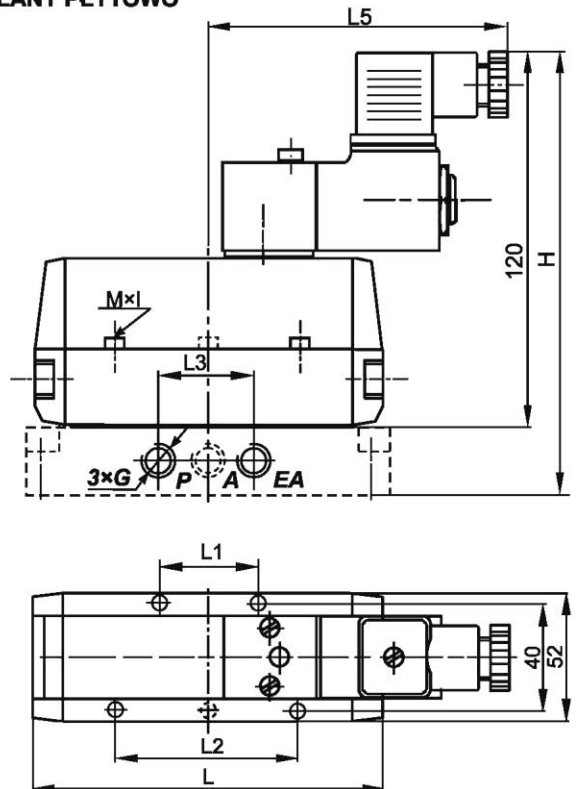
# ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE POWRÓT SPRĘŻYNĄ

- ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L1	L2	L3	L5
G1/8	117	26	48	22	89.5
G1/4	132	34	66	32	87.5

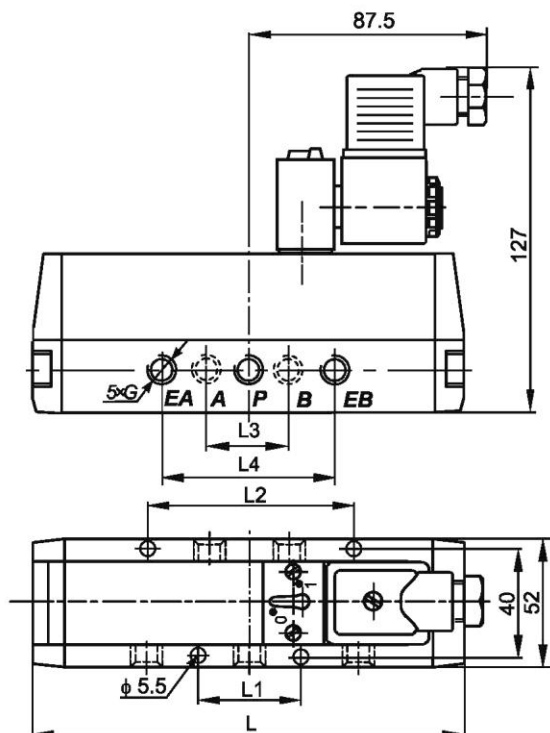
- ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L1	L2	L3	L5	MxI
G1/4	144	117	26	48	26	89.5	M5x50-4szt
G3/8	149	132	34	66	35	87.5	M5x50-4szt
G1/2	154	147	39	81	48	86.5	M5x50-4szt
G3/4	159	172	52	92	52	84.5	M5x50-5szt

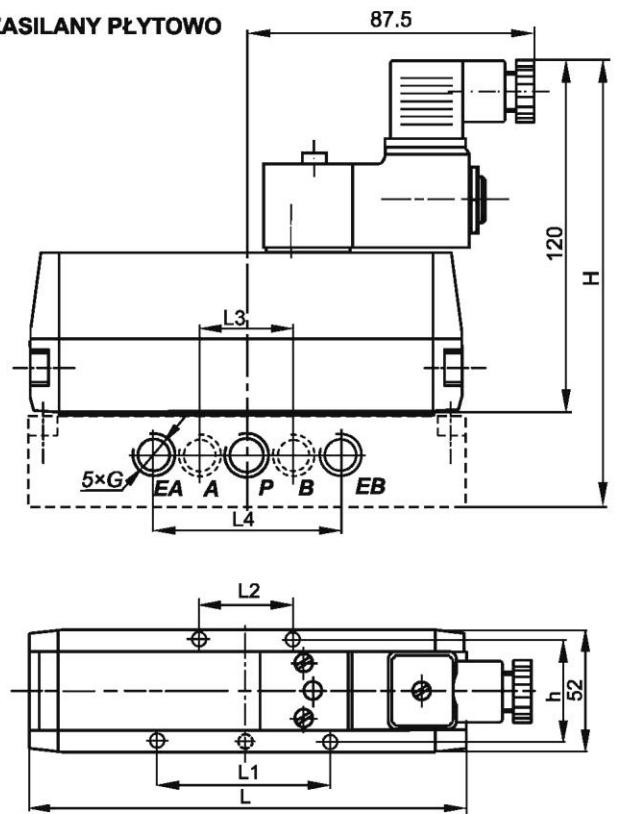
# ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE POWRÓT SPRĘŻYNĄ

- ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L1	L2	L3	L4
G1/8	139	22	44	22	44
G1/4	164	32	62	32	64

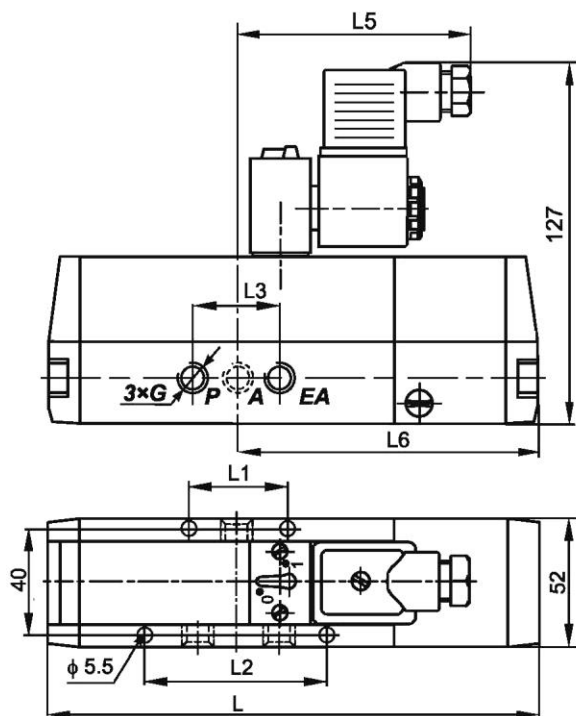
- ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L1	L2	L3	L4	h	MxI
G1/8-G1/4	164	139	134	60	26	56	40	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	164	48	86	35	70	42	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	224	52	104	52	104	40	M6x50-4szt

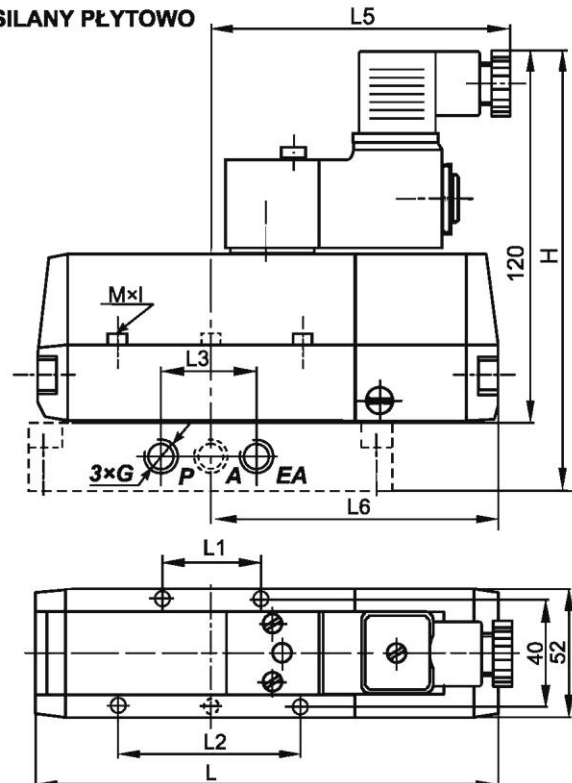
## ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE TŁOKIEM RÓŻNICOWYM, POWRÓT PNEUMATYCZNY

- ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L1	L2	L3	L5	L6
G1/8	155	26	48	22	89.5	96
G1/4	170	34	66	32	87.5	104

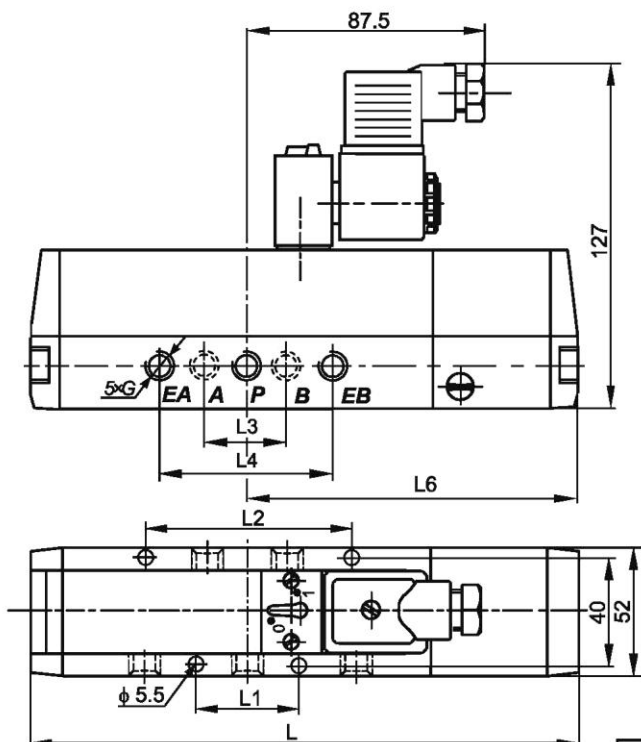
- ZASILANY PŁYTKOWO



G	H	L	L1	L2	L3	L5	L6	MxI
G1/4	144	155	26	48	26	89.5	96	M5x50-4szt
G3/8	149	170	34	66	35	87.5	104	M5x50-4szt
G1/2	154	195	39	81	48	86.5	121	M5x50-4szt
G3/4	159	220	52	92	52	84.5	134	M5x50-5szt

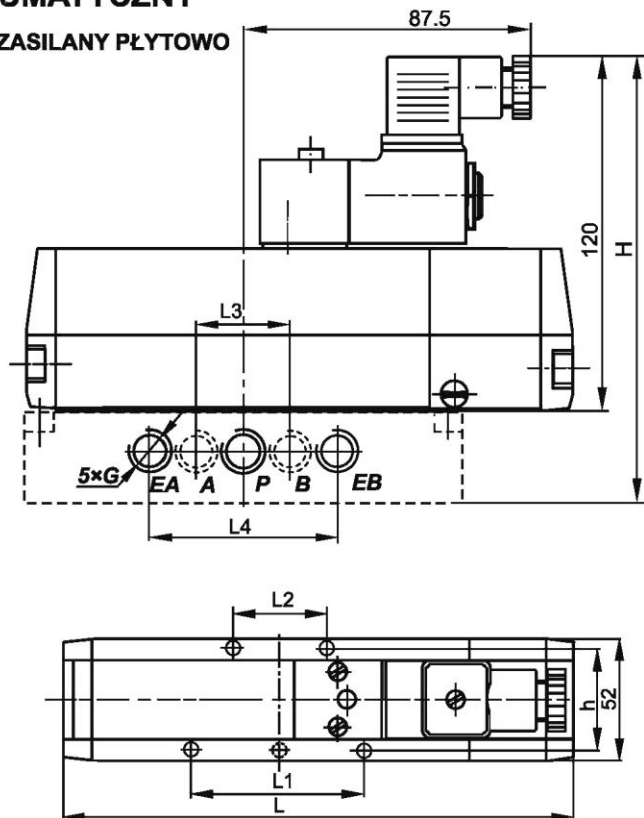
## ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE TŁOKIEM RÓŻNICOWYM, POWRÓT PNEUMATYCZNY

- ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L1	L2	L3	L4
G1/8	177	22	44	22	44
G1/4	202	32	62	32	64

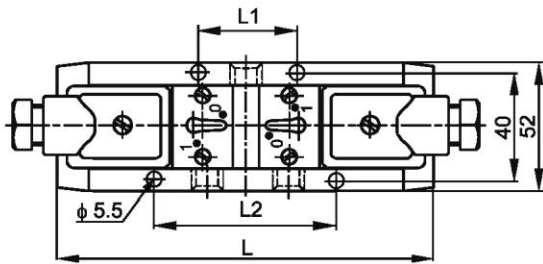
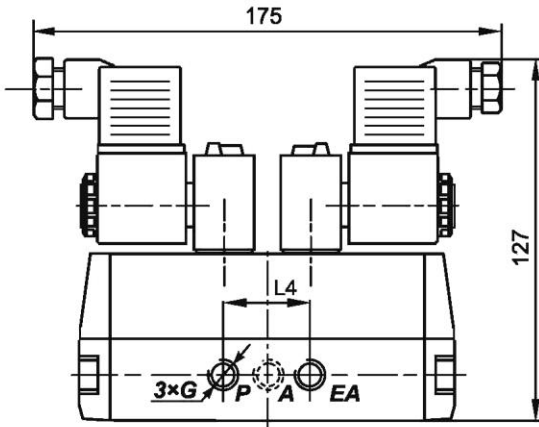
- ZASILANY PŁYTKOWO



G	H	L	L1	L2	L3	L4	L6	h	MxI
G1/8-G1/4	164	177	34	60	26	56	107	40	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	202	48	86	35	70	120	42	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	272	52	104	52	104	160	40	M6x50-4szt

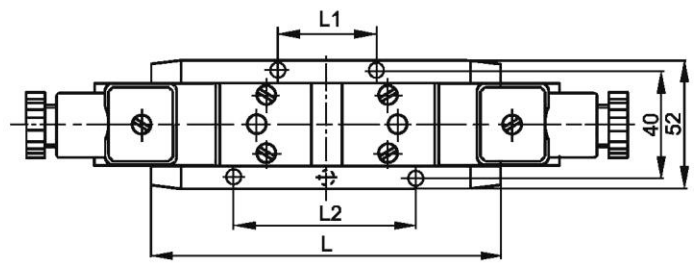
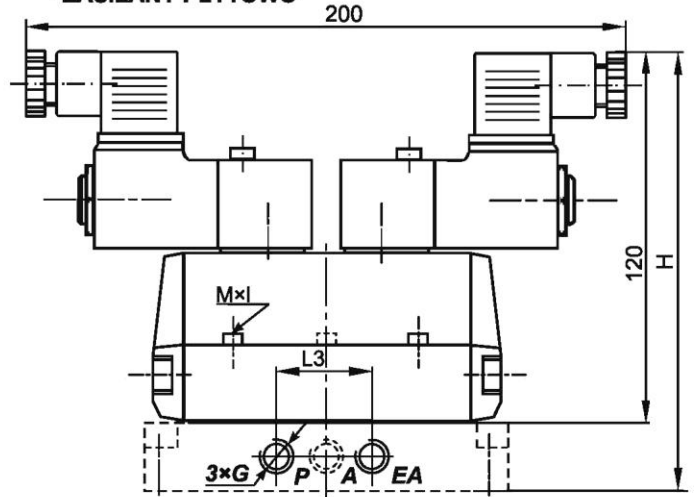
## ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/3 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE

- ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L1	L2	L3
G1/8	117	26	48	22
G1/4	132	34	66	32

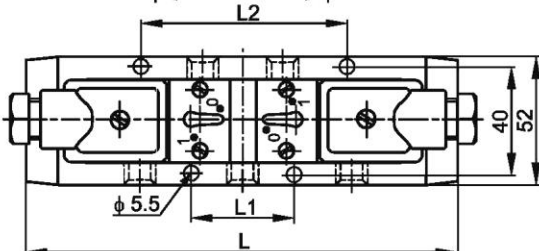
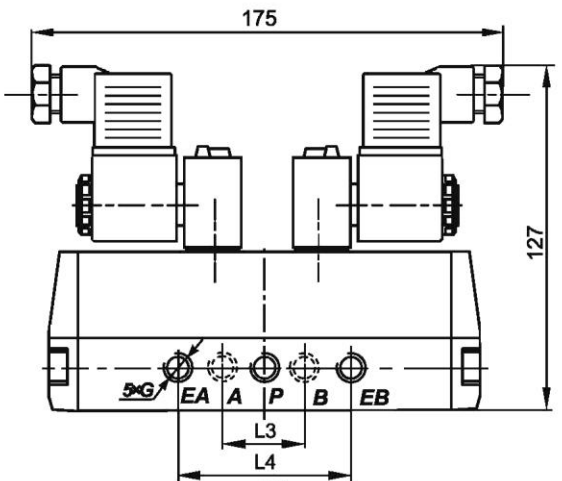
- ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L1	L2	L3	MxI
G1/4	144	117	26	48	26	M5x50-4szt
G3/8	149	132	34	66	35	M5x50-4szt
G1/2	154	147	39	81	48	M5x50-4szt
G3/4	159	172	52	92	52	M5x50-5szt

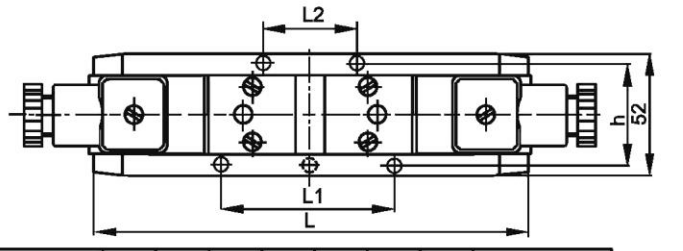
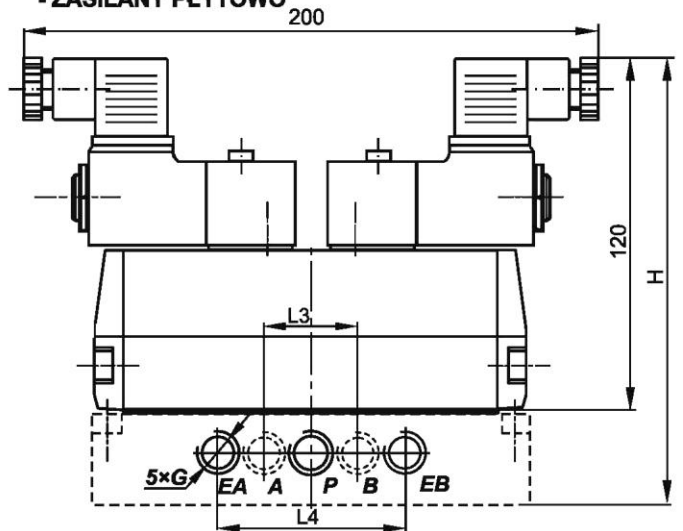
## ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/3 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE

- ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L1	L2	L3	L4
G1/8	139	22	44	22	44
G1/4	164	32	62	32	64

- ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L1	L2	L3	L4	h	MxI
G1/8-G1/4	164	139	134	60	26	56	40	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	164	48	86	35	70	42	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	224	52	104	52	104	40	M6x50-4szt