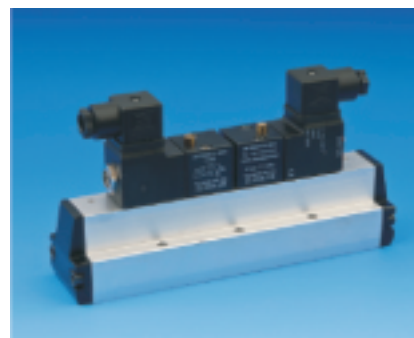




ZAWORY ROZDZIELAJĄCE 3/2, 3/3, 5/2, 5/3 G1/8 ÷ G3/4 zasilane przewodowo i płytowo, sterowane elektromagnetycznie, bezsmarowe Seria DTE



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


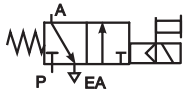
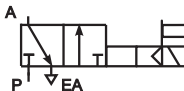
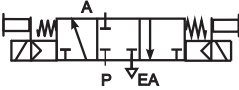
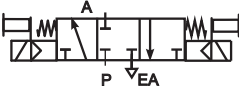

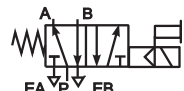
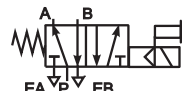
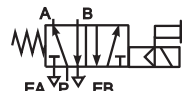






Kierunek przepływu: zgodnie ze schematem

Sposób zasilania: przewodowo lub płytowo, sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 40 µm, smarowanym mgłą olejową 2 ÷ 5 kropli/m³ lub sprężonym powietrzem niesmarowanym, filtrowanym o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10 µm.

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

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

ZAWORY STEROWAE ELEKTROMAGNETYCZNIE

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
3/2	 elektromagnetycznie	przewodowy	G1/8	Ø 5	-	22.0201.3218x	-
		plytowy	G1/4	Ø 7.5	-	22.0201.3214x	-
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0202.3214x	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	-	22.0202.3238x	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	22.0902.3212x	-	25.0101.323312
	 elektromagnetycznie, powrót sprężyną	przewodowy	G1/8	Ø 5	-	22.0203.3218x	-
		plytowy	G1/4	Ø 7.5	-	22.0203.3214x	-
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0204.3214x	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	-	22.0204.3238x	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	22.0904.3212x	-	25.0101.323312
	 elektromagnetycznie, powrót pneumatyczny	przewodowy	G1/8	Ø 5	-	22.0207.3218x	-
		plytowy	G1/4	Ø 7.5	-	22.0207.3214x	-
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0208.3214x	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	-	22.0208.3238x	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	22.0908.3212x	-	25.0101.323312
3/3	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G1/8	Ø 5	-	22.0209.3318x	-
		plytowy	G1/4	Ø 7.5	-	22.0209.3314x	-
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0210.3314x	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	-	22.0210.3338x	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	22.0910.3312x	-	25.0101.323312
	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G3/4	Ø 20	22.0908.3234x	-	25.0101.323334
5/2	 elektromagnetycznie	przewodowy	G1/8	Ø 5	-	22.0201.5218x	-
		plytowy	G1/4	Ø 7.5	-	22.0201.5214x	-
			G1/8	Ø 7.5	-	22.0202.521814x	25.0102.525318
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0202.521814x	25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	-	22.0202.521438x	25.0103.525314
	 elektromagnetycznie, powrót sprężyną	przewodowy	G3/8	Ø 12	-	22.0202.521438x	25.0103.525338
		plytowy	G1/2	Ø 20	22.0902.521234x	-	25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	22.0902.521234x	-	25.0104.525334
			G1/8	Ø 5	-	22.0203.5218x	-
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0203.5214x	-
	 elektromagnetycznie, powrót sprężyną	przewodowy	G1/8	Ø 5	-	22.0203.5218x	-
		plytowy	G1/4	Ø 7.5	-	22.0203.5214x	-
			G1/8	Ø 7.5	-	22.0204.521814x	25.0102.525318
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0204.521814x	25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	-	22.0204.521438x	25.0103.525314
	 elektromagnetycznie, powrót sprężyną	przewodowy	G3/8	Ø 12	-	22.0204.521438x	25.0103.525338
		plytowy	G1/2	Ø 20	22.0904.521234x	-	25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	22.0904.521234x	-	25.0104.525334
			G1/8	Ø 5	-	22.0207.5218x	-
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0207.5214x	-
5/3	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G1/8	Ø 5	-	22.0207.5218x	-
		plytowy	G1/4	Ø 7.5	-	22.0207.5214x	-
			G1/8	Ø 7.5	-	22.0208.521814x	25.0102.525318
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0208.521814x	25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	-	22.0208.521438x	25.0103.525314
	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G3/8	Ø 12	-	22.0208.521438x	25.0103.525338
		plytowy	G1/2	Ø 20	22.0908.521234x	-	25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	22.0908.521234x	-	25.0104.525334
			G1/8	Ø 5	-	22.0209.5318x	-
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0209.5314x	-
	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G1/8	Ø 5	-	22.0209.5318x	-
		plytowy	G1/4	Ø 7.5	-	22.0209.5314x	-
			G1/8	Ø 7.5	-	22.0210.531814x	25.0102.525318
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0210.531814x	25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	-	22.0210.531438x	25.0103.525314
5/3	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G3/8	Ø 12	-	22.0210.531438x	25.0103.525338
		plytowy	G1/2	Ø 20	22.0910.531234x	-	25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	22.0910.531234x	-	25.0104.525334
			G1/8	Ø 5	-	22.0211.5318x	-
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0211.5314x	-
	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G1/8	Ø 5	-	22.0211.5318x	-
		plytowy	G1/4	Ø 7.5	-	22.0211.5314x	-
			G1/8	Ø 7.5	-	22.0212.531814x	25.0102.525318
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0212.531814x	25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	-	22.0212.531438x	25.0103.525314
5/3	 elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte	przewodowy	G3/8	Ø 12	-	22.0212.531438x	25.0103.525338
		plytowy	G1/2	Ø 20	22.0912.531234x	-	25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	22.0912.531234x	-	25.0104.525334
			G1/8	Ø 5	-	22.0211.5318x	-
			G1/4	Ø 7.5	-	22.0211.5314x	-

SPOSÓB ZAMAWIANIA

*) 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%;

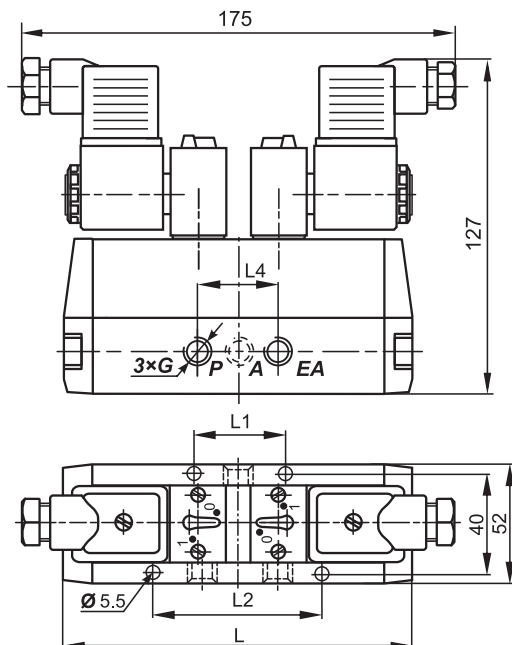
W zamówieniu należy podać: nazwę i funkcję zaworu, gwint przyłącza, typ zaworu wspomagającego i napięcie sterujące, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np:

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

Nr zamówieniowy 22.0204.521438J 6 szt.

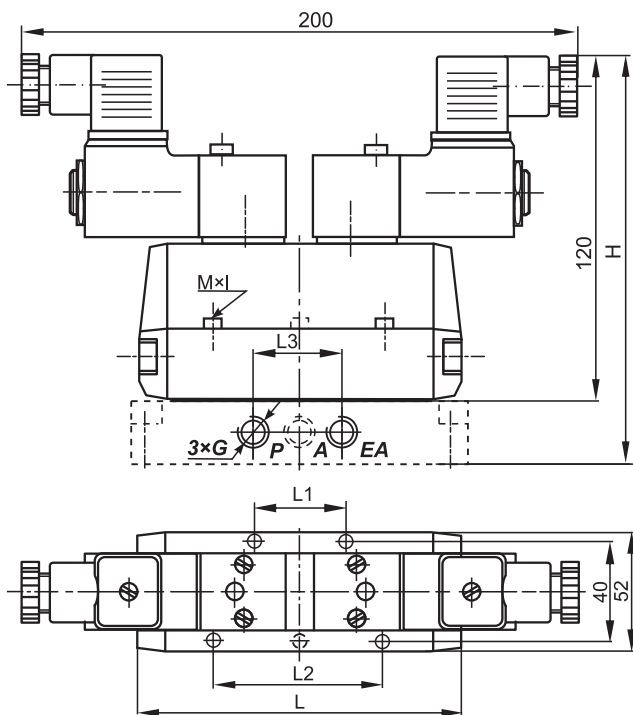
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE

ZASILANY PRZEWODOWO



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

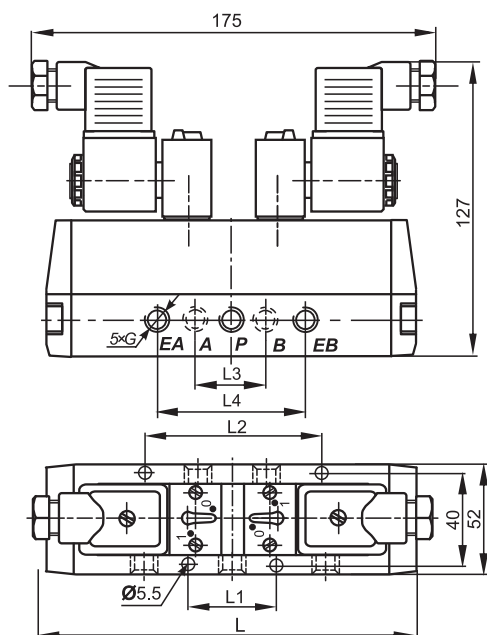
ZASILANY PŁYTOWO



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

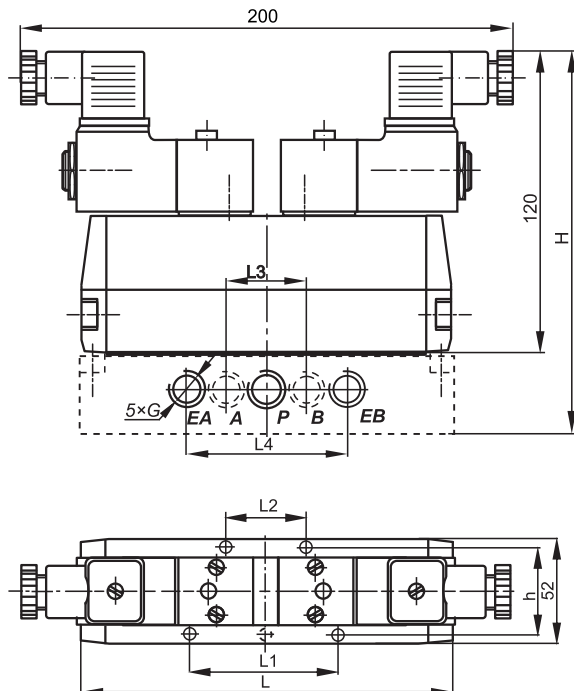
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE

- ZASILANY PRZEWODOWO



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

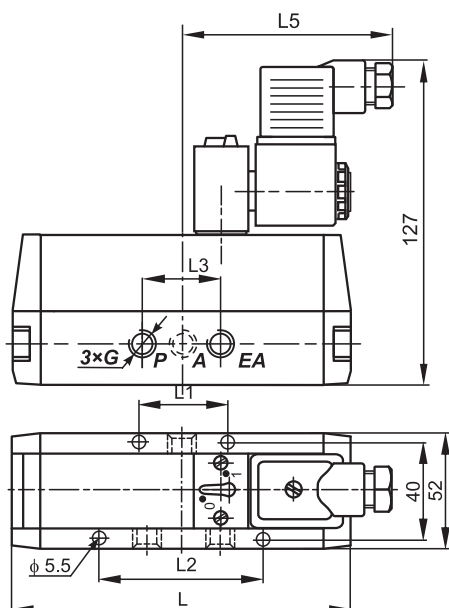
ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L1	L2	L3	L4	h	MxI
G1/8-G1/4	164	139	34	60	26	56	40	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	164	86	48	35	70	42	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	224	104	52	52	104	40	M6x50-4szt

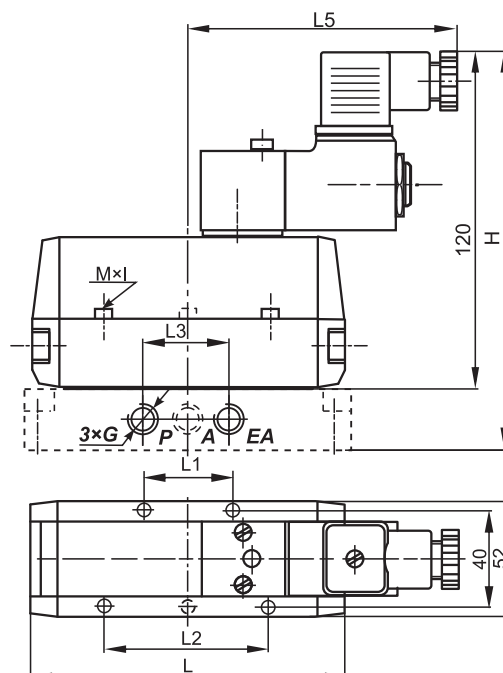
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE POWRÓT SPRĘŻYNĄ

ZASILANY PRZEWODOWO



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

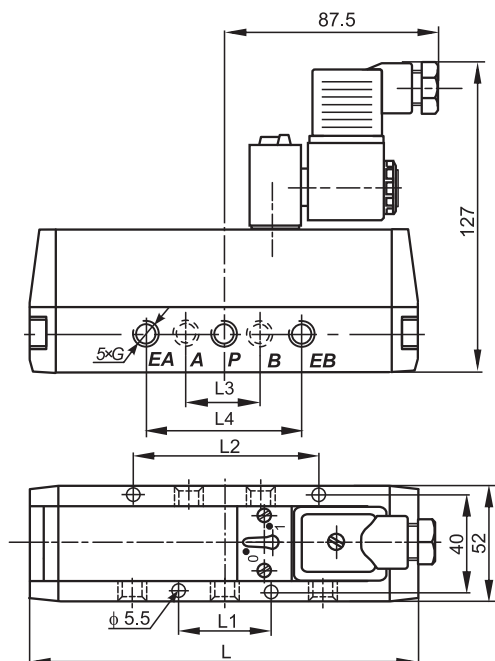
ZASILANY PŁYTOWO



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

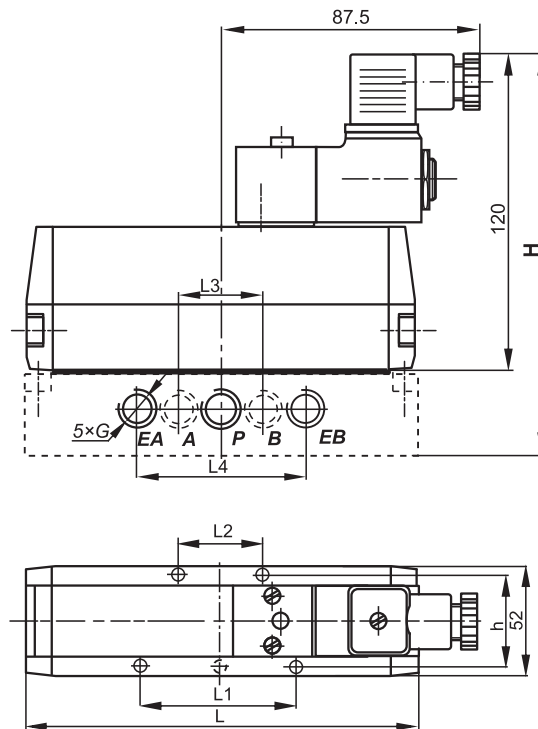
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE POWRÓT SPRĘŻYNĄ

ZASILANY PRZEWODOWO



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

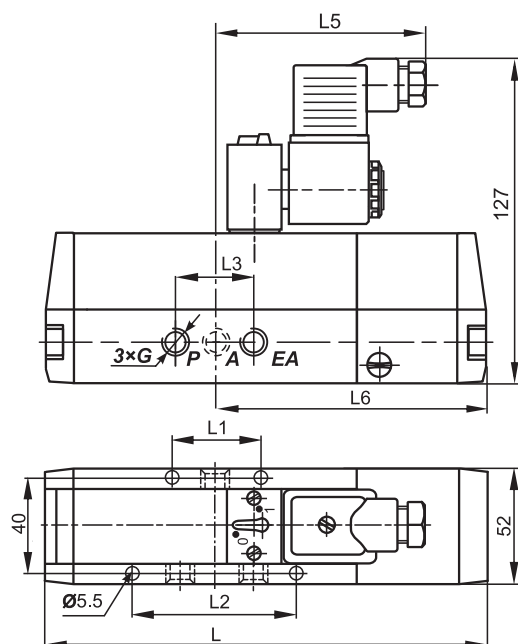
ZASILANY PŁYTOWO



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

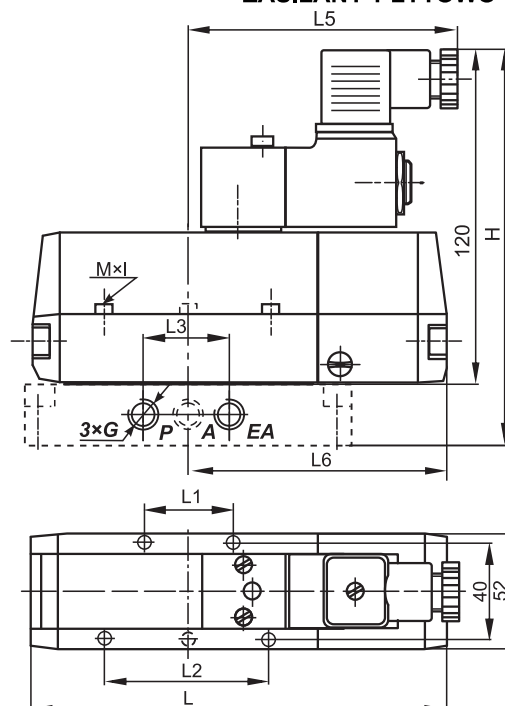
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE, POWRÓT PNEUMATYCZNY

ZASILANY PRZEWODOWO



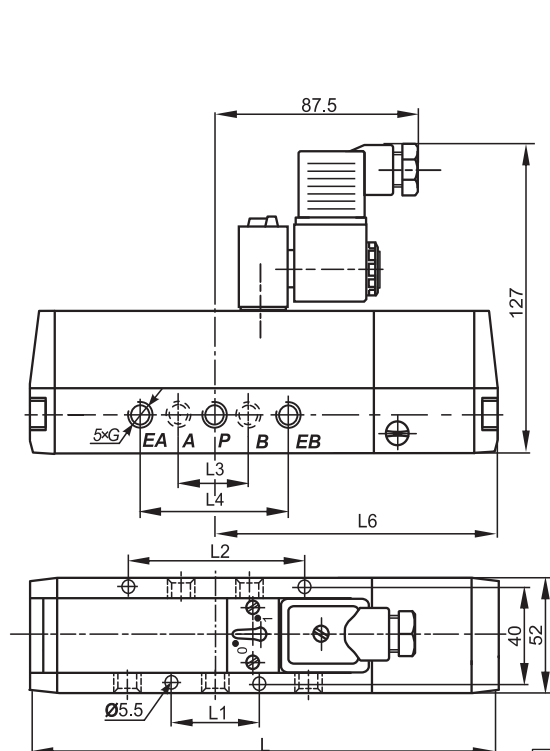
G	L	L1	L2	L3	L5	L6
G1/8	155	26	48	22	89.5	96
G1/4	170	34	66	32	87.5	104

ZASILANY PŁYTKOWO

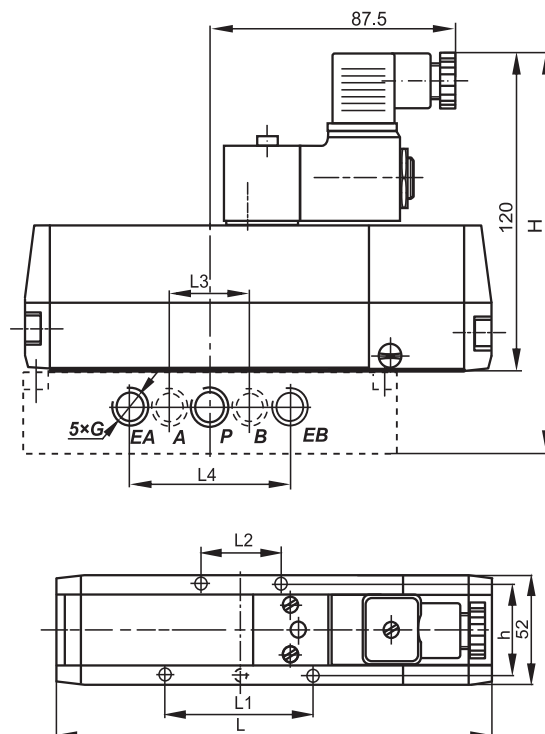


G	H	L	L1	L2	L3	L5	L6	MxI
G1/4	144	155	26	48	26	89.5	96	M5x50-4szt
G3/8	149	170	34	66	35	87.5	104	M5x50-4szt
G1/2	154	195	39	81	48	86.5	121	M5x50-4szt
G3/4	159	220	52	92	52	84.5	134	M5x50-5szt

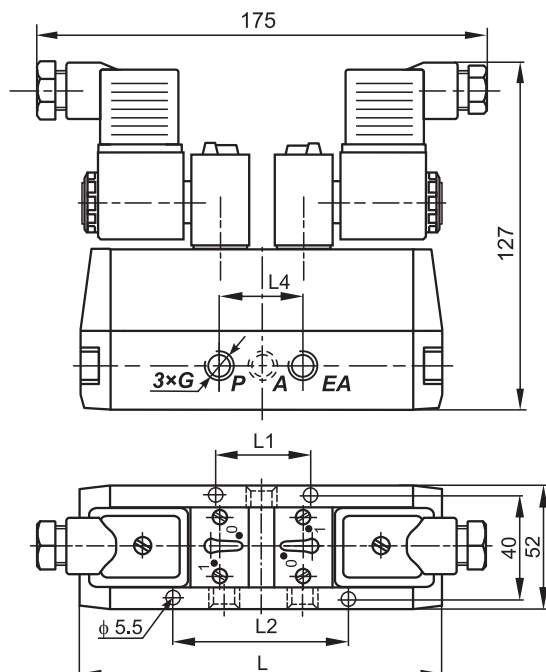
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE, POWRÓT PNEUMATYCZNY



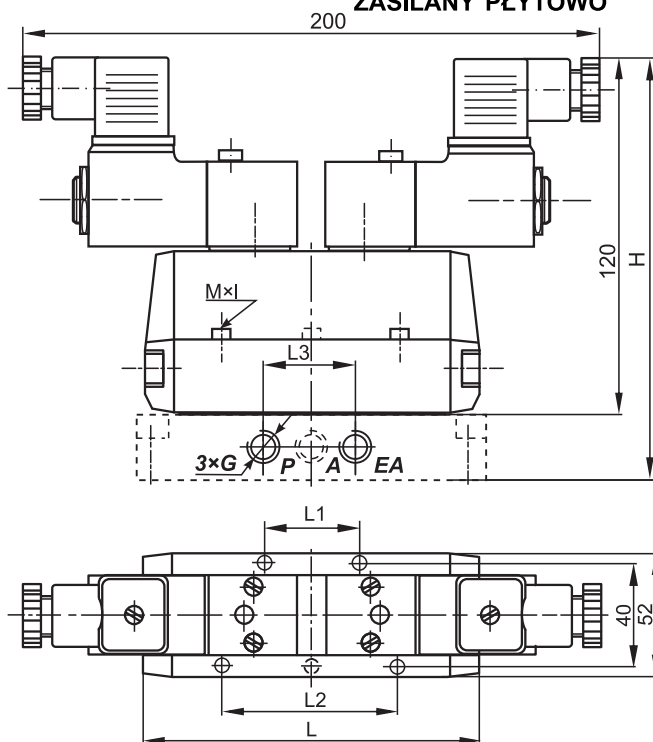
G	L	L1	L2	L3	L4
G1/8	177	22	44	22	44
G1/4	202	32	62	32	64



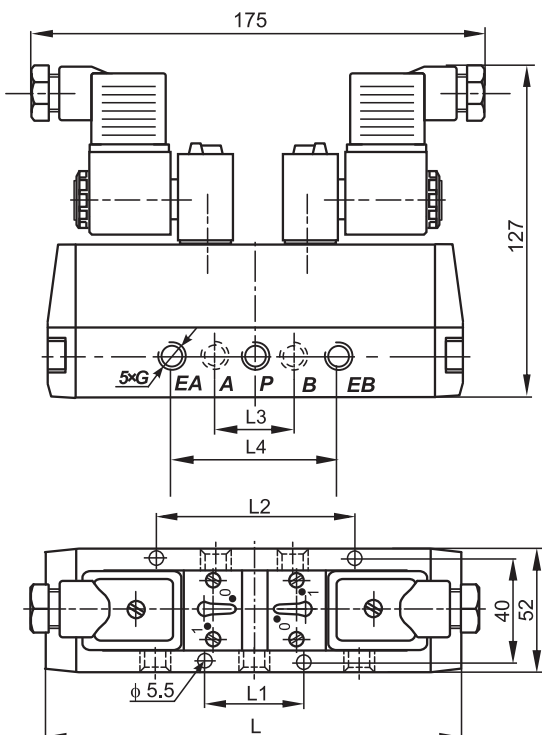
G	H	L	L1	L2	L3	L4	L6	h	MxI
G1/8-G1/4	164	177	34	60	26	56	107	40	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	202	48	86	35	70	120	42	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	272	52	104	52	104	160	40	M6x50-4szt

ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/3 - STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE**ZASILANY PRZEWODOWO**

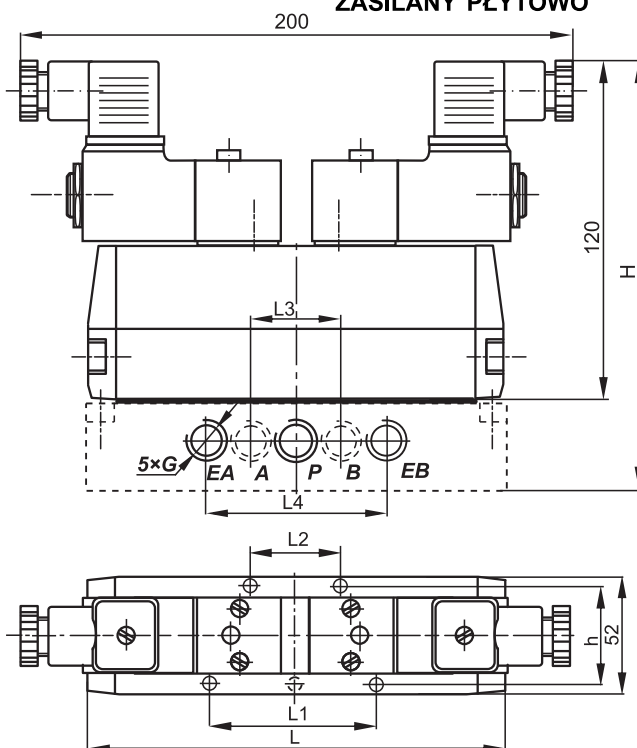
G	L	L1	L2	L3
G1/8	117	26	48	22
G1/4	132	34	66	32

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	34	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