

**ZAWORY ROZDZIELAJĄCE 3/2, 3/3, 5/2, 5/3 G1/8 ÷ G3/4**

- zasilane przewodowo i płytowo,
 - sterowane ręcznie ciąglem, dźwignią, rolką
- Seria DTM**

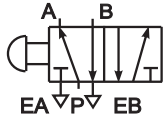
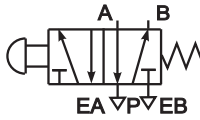
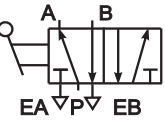
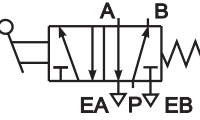
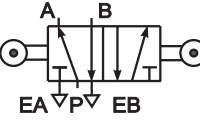
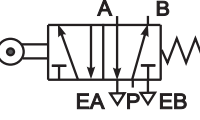


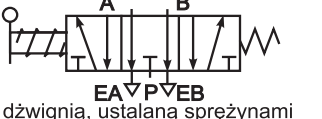
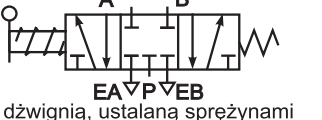
**ZASTOSOWANIE**

Zawory rozdzielające służą do sterowania elementami wykonawczymi (np. siłownikami) w pneumatycznych układach napędowych i sterujących.

DANE TECHNICZNE

Czynnik roboczy:	Sprężone powietrze lub inny gaz techniczny neutralny w stosunku do użytych materiałów konstrukcyjnych
Zakres ciśnień pracy:	0 ÷ 1.0 MPa
Zakres temperatur pracy:	od 0 do +65° C
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 ³ lub przewodowo sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10 µm, nie smarowanym
Materiały konstrukcyjne:	Korpus, suwak - stop aluminium Pokrywy - stop ZnAl Uszczelnienia - poliuretan PU

ZAWORY STEROWANE MECHANICZNIE

Funkcja zaworu	Symbol graficzny rodzaj sterowania	Sposób zasilania	Gwint przyłącza	Średnica nominalna [mm]	Numer zamówieniowy	
					zaworu DTM	płyty przyłączeniowej
5/2	 <p>ciężłem</p>	przewodowy	G1/8		24.0101.5218	-
			G1/4		24.0101.5214	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0102.521814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12		25.0103.525314
			G3/8		24.0102.521438	25.0103.525338
			G1/2			25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	24.0102.521234	25.0104.525334
		przewodowy do montażu pulpistowego	G1/8		24.0105.5218	-
			G1/4		24.0105.5214	-
	 <p>ciężłem, powrót sprężyną</p>	przewodowy	G1/8		24.0103.5218	-
			G1/4		24.0103.5214	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0104.521814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	24.0104.521438	25.0103.525314
			G3/8			25.0103.525338
			G1/2			25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	24.0104.521234	25.0104.525334
		przewodowy do montażu pulpistowego	G1/8		24.0106.5218	-
			G1/4		24.0106.5214	-
	 <p>dźwignią</p>	przewodowy	G1/8		24.0107.5218	-
			G1/4		24.0107.5214	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0108.521814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	24.0108.521438	25.0103.525314
			G3/8			25.0103.525338
			G1/2			25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	24.0108.521234	25.0104.525334
		przewodowy do montażu pulpistowego	G1/8		24.0109.5218	-
			G1/4		24.0109.5214	-
	 <p>dźwignią, powrót sprężyną</p>	przewodowy	G1/8		24.0110.5218	-
			G1/4		24.0110.5214	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0110.521814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	24.0110.521438	25.0103.525314
			G3/8			25.0103.525338
			G1/2			25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	24.0110.521234	25.0104.525334
		przewodowy do montażu pulpistowego	G1/8		24.0121.5218	-
			G1/4		24.0121.5214	-
	 <p>rolkami</p>	przewodowy	G1/8		24.0122.5218	-
			G1/4		24.0122.5214	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0122.521814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
	 <p>rolką, powrót sprężyną</p>	przewodowy	G1/8		24.0123.5218	-
			G1/4		24.0123.5214	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0124.521814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	24.0124.521438	25.0103.525314
			G3/8			25.0103.525338
			G1/2			25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	24.0124.521234	25.0104.525334
		przewodowy do montażu pulpistowego	G1/8		24.0125.5218	-
			G1/4		24.0125.5214	-
5/3	 <p>dźwignią, ustaloną zatrząskiem w położeniu środkowym odbiorniki połączone z atmosferą</p>	przewodowy	G1/8		24.0113.5318	-
			G1/4		24.0113.5314	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0114.531814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	24.0114.531438	25.0103.525314
			G3/8			25.0103.525338
			G1/2			25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	24.0114.531234	25.0104.525334
		przewodowy do montażu pulpistowego	G1/8		24.0115.5318	-
			G1/4		24.0115.5314	-
	 <p>dźwignią, ustaloną zatrząskiem w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte</p>	przewodowy	G1/8		24.0116.5318	-
			G1/4		24.0116.5314	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0116.531814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	24.0116.531438	25.0103.525314
			G3/8			25.0103.525338
			G1/2			25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	24.0116.531234	25.0104.525334
		przewodowy do montażu pulpistowego	G1/8		24.0119.5318	-
			G1/4		24.0119.5314	-
	 <p>dźwignią, ustaloną sprężynami w położeniu środkowym odbiorniki połączone z atmosferą</p>	przewodowy	G1/8		24.0120.5318	-
			G1/4		24.0120.5314	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0120.531814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	24.0120.531438	25.0103.525314
			G3/8			25.0103.525338
			G1/2			25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	24.0120.531234	25.0104.525334
		przewodowy do montażu pulpistowego	G1/8		24.0117.5318	-
			G1/4		24.0117.5314	-
	 <p>dźwignią, ustaloną sprężynami w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte</p>	przewodowy	G1/8		24.0118.5318	-
			G1/4		24.0118.5314	-
		płyty	G1/8	Ø 7.5	24.0118.531814	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	24.0118.531438	25.0103.525314
			G3/8			25.0103.525338
			G1/2			25.0104.525312
			G3/4	Ø 20	24.0118.531234	25.0104.525334
		przewodowy do montażu pulpistowego	G1/8		24.0119.5318	-
			G1/4		24.0119.5314	-

ZAWORY STEROWANE MECHANICZNIE

Funkcja zaworu	Symbol graficzny rodzaj sterowania	Sposób zasilania	Gwint przyłącza	Średnica nominalna [mm]	Numer zamówieniowy	
					zaworu DTM	płyty przyłączeniowej
3/2	<p>ciąglem</p>	przewodowy	G1/8		24.0101.3218	-
			G1/4			-
		płytkowy	G1/4	Ø 7.5	24.0102.3214	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	24.0102.3238	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	24.0102.3212	25.0101.323312
			G3/4	Ø 20	24.0102.3234	25.0101.323334
		przewodowy do montażu pulpituowego	G1/8		24.0105.3218	-
			G1/4		24.0105.3214	-
	<p>ciąglem, powrót sprężyną</p>	przewodowy	G1/8		24.0103.3218	-
			G1/4		24.0103.3214	-
		płytkowy	G1/4	Ø 7.5	24.0104.3214	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	24.0104.3238	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	24.0104.3212	25.0101.323312
			G3/4	Ø 20	24.0104.3234	25.0101.323334
		przewodowy do montażu pulpituowego	G1/8		24.0106.3218	-
			G1/4		24.0106.3214	-
	<p>dźwignią</p>	przewodowy	G1/8		24.0107.3218	-
			G1/4		24.0107.3214	-
		płytkowy	G1/4	Ø 7.5	24.0108.3214	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	24.0108.3238	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	24.0108.3212	25.0101.323312
			G3/4	Ø 20	24.0108.3234	25.0101.323334
	<p>dźwignią, powrót sprężyną</p>	przewodowy	G1/8		24.0109.3218	-
			G1/4		24.0109.3214	-
		płytkowy	G1/4	Ø 7.5	24.0110.3214	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	24.0110.3238	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	24.0110.3212	25.0101.323312
			G3/4	Ø 20	24.0110.3234	25.0101.323334
3/3	<p>rolkami</p>	przewodowy	G1/8		24.0121.3218	-
			G1/4		24.0121.3214	-
		płytkowy	G1/4	Ø 7.5	24.0122.3214	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	24.0122.3238	
	<p>rolką, powrót sprężyną</p>	przewodowy	G1/8		24.0123.3218	-
			G1/4		24.0123.3214	-
		płytkowy	G1/4	Ø 7.5	24.0124.3214	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	24.0124.3238	25.0101.323338
	<p>dźwignią ustaloną zatraskiem, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte</p>	przewodowy	G1/8		24.0111.3318	-
			G1/4		24.0111.3314	-
		płytkowy	G1/4	Ø 7.5	24.0112.3314	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	24.0112.3338	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	24.0112.3312	25.0101.323312
			G3/4	Ø 20	24.0112.3334	25.0101.323334
	<p>dźwignią ustaloną sprężynami, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte</p>	przewodowy	G1/8		24.0117.3318	-
			G1/4		24.0117.3314	-
		płytkowy	G1/4	Ø 7.5	24.0118.3314	25.0101.323314
			G3/8	Ø 12	24.0118.3338	25.0101.323338
			G1/2	Ø 16	24.0118.3312	25.0101.323312
			G3/4	Ø 20	24.0118.3334	25.0101.323334

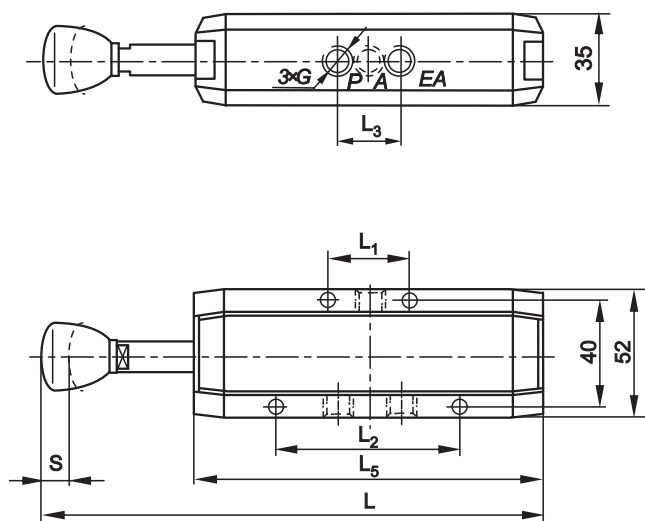
SPOSÓB ZAMAWIANIA

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

Zawór rozdzielający 3/2 sterowany ciąglem, powrót sprężyną G3/8, płytowy nr 24.0104.3238 4 szt.

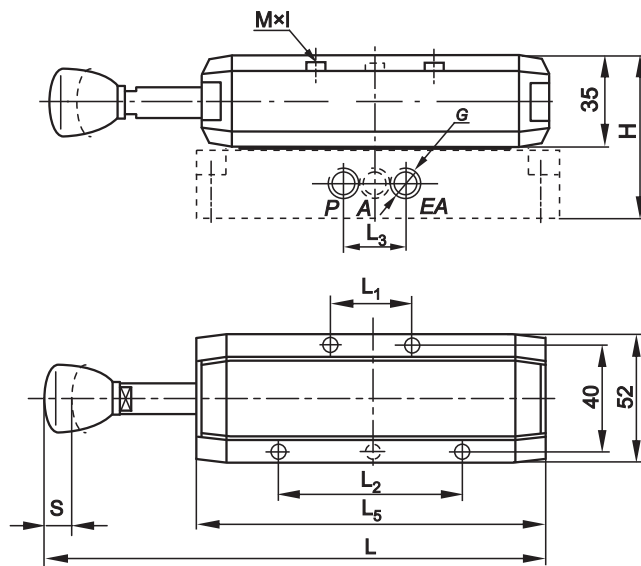
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 – STEROWANY CIĘGŁEM

ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	S
G1/8	180	26	48	22	117	10
G1/4	200	34	66	32	132	15

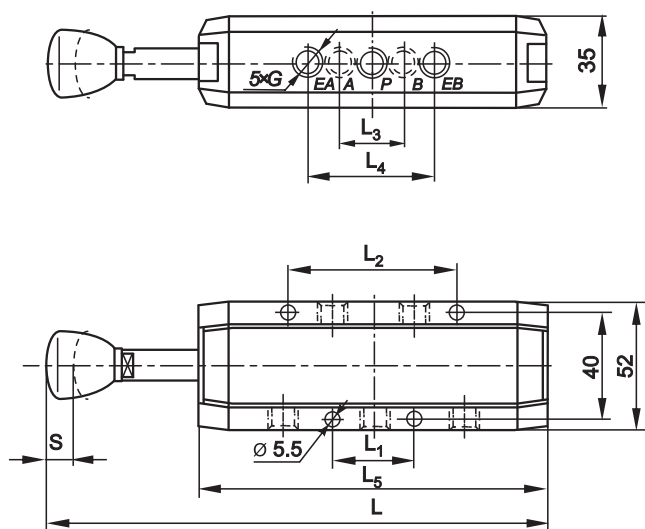
ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	S	M × I
G1/4	59	180	26	48	26	117	10	M5×40-4 szt.
G3/8	64	200	34	66	35	132	15	M5×40-4 szt.
G1/2	69	220	39	81	48	147	20	M5×40-4 szt.
G3/4	74	250	52	92	52	172	25	M5×40-4 szt.

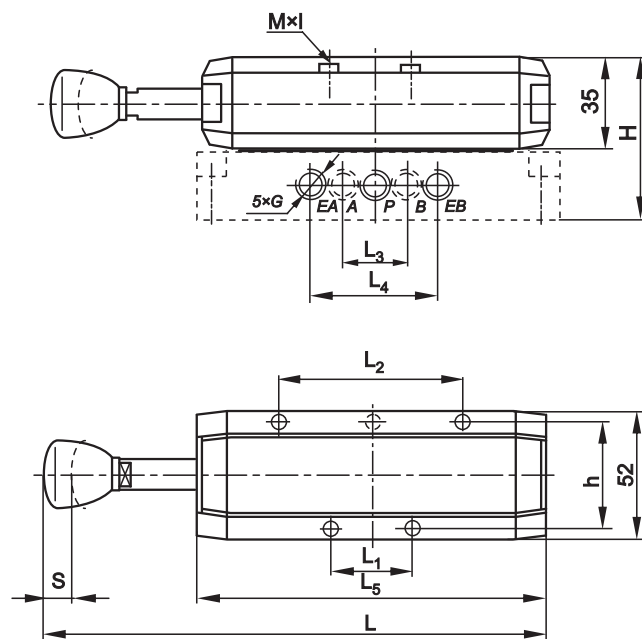
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 – STEROWANY CIĘGŁEM

ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	S
G1/8	202	22	44	22	44	139	10
G1/4	232	32	62	32	64	164	15

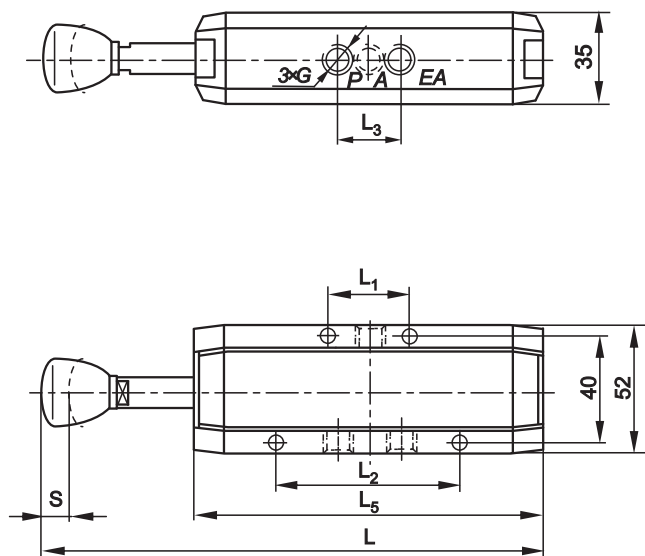
ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	S	h	M × I
G1/4-G1/4	59	202	34	60	26	56	139	10	40	M5×40-4 szt.
G3/8-G3/8	65	232	48	86	35	70	164	15	42	M5×40-4 szt.
G1/2-G3/4	73	282	52	104	52	104	224	25	40	M6×40-4 szt.

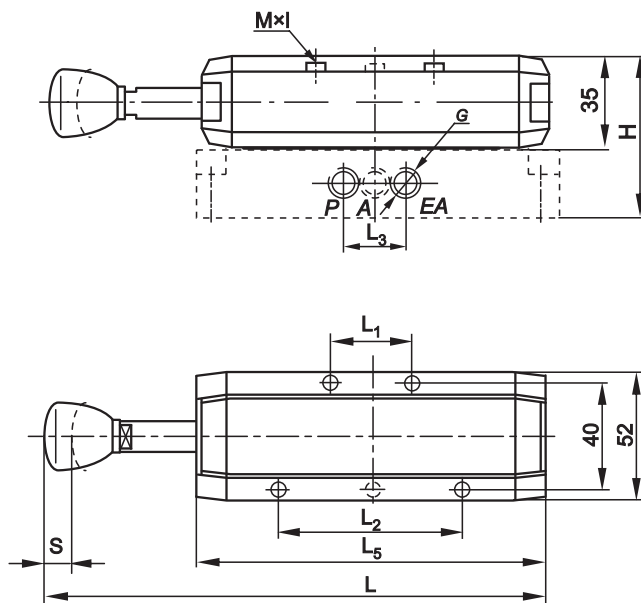
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 - STEROWANY CIĘGŁEM POWRÓT SPRĘŻYNĄ

ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	S
G1/8	180	26	48	22	117	10
G1/4	200	34	66	32	132	15

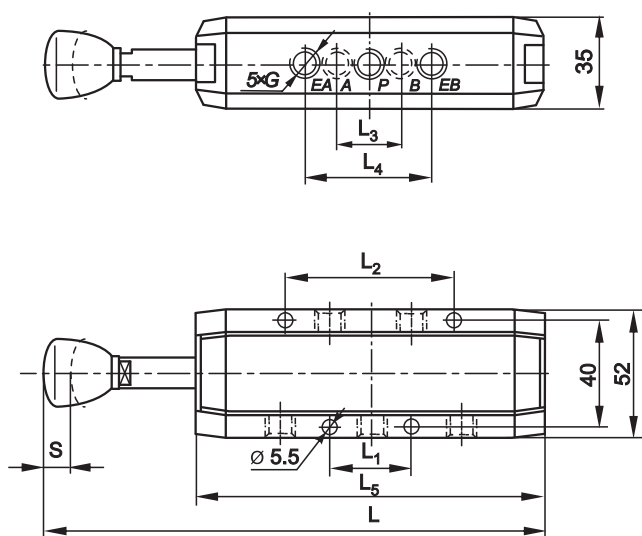
ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	S	M × I
G1/4	59	180	26	48	26	117	10	M5×40-4 szt.
G3/8	64	200	34	66	35	132	15	M5×40-4 szt.
G1/2	69	220	39	81	48	147	20	M5×40-4 szt.
G3/4	74	250	52	92	52	172	25	M5×40-4 szt.

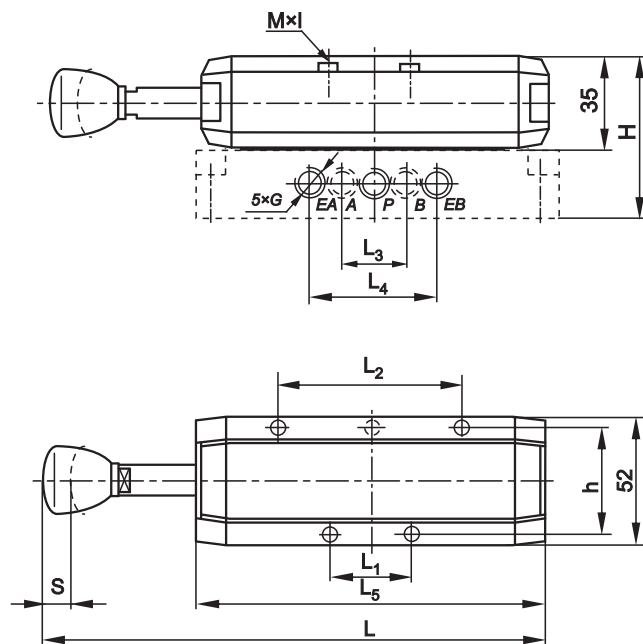
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 - STEROWANY CIĘGŁEM POWRÓT SPRĘŻYNĄ

ZASILANY PRZEWODOWO

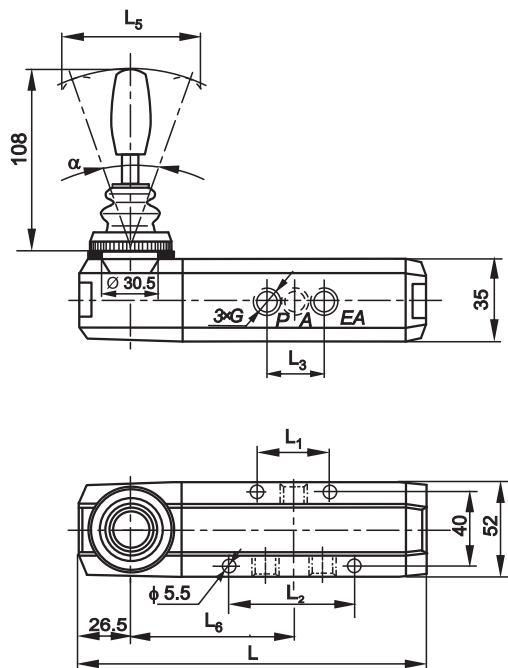


G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	S
G1/8	202	22	44	22	44	139	10
G1/4	232	32	62	32	64	164	15

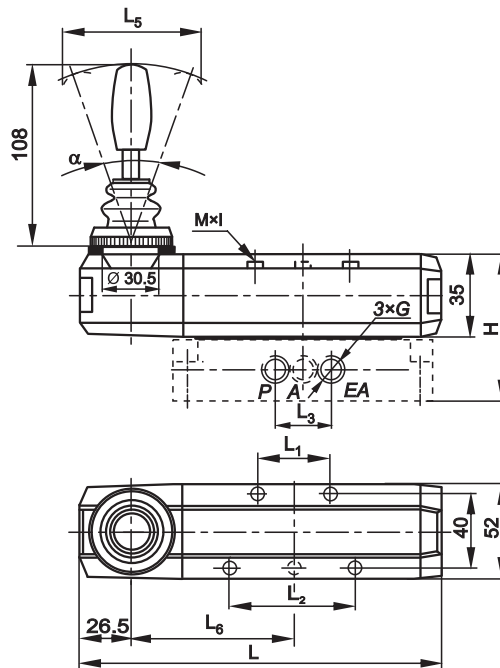
ZASILANY PŁYTOWO



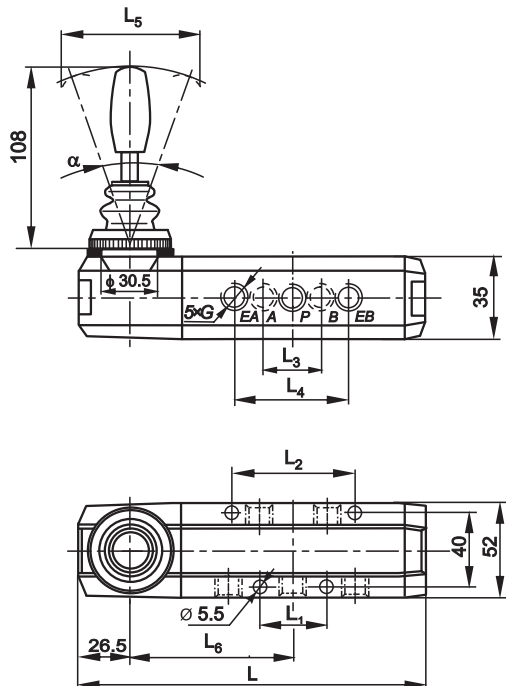
G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	S	h	M × I
G1/4-G1/4	59	202	34	60	26	56	139	10	40	M5×40-4 szt.
G3/8-G3/8	65	232	48	86	35	70	164	15	42	M5×40-4 szt.
G1/2-G3/4	73	282	52	104	52	104	224	25	40	M6×40-4 szt.

ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 - STEROWANY DŹWIGNIĄ
ZASILANY PRZEWODOWO


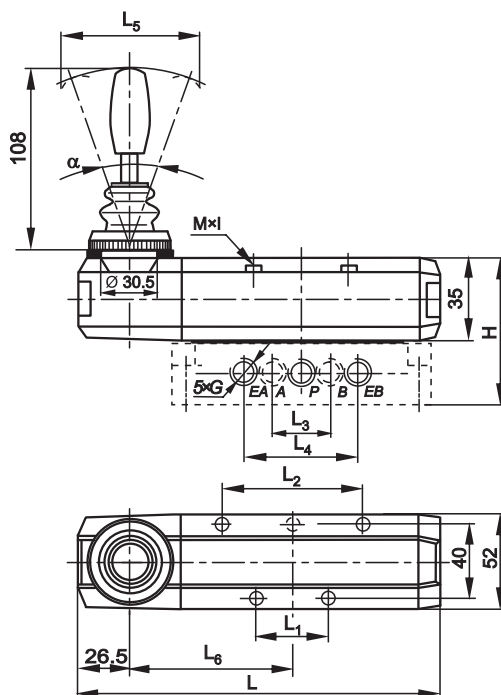
G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	L ₆	α
G1/8	159	26	48	22	72	76	26
G1/4	174	34	66	32	96	85	36

ZASILANY PŁYTOWO


G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	L ₆	α	M × I
G1/4	59	162	26	48	26	72	77	26	M5×40-4 szt.
G3/8	64	177	34	66	35	96	85	36	M5×40-4 szt.
G1/2	69	192	39	81	48	112	92	48	M5×40-4 szt.
G3/4	74	217	52	92	52	126	105	56	M5×40-4 szt.

ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 - STEROWANY DŹWIGNIĄ
ZASILANY PRZEWODOWO


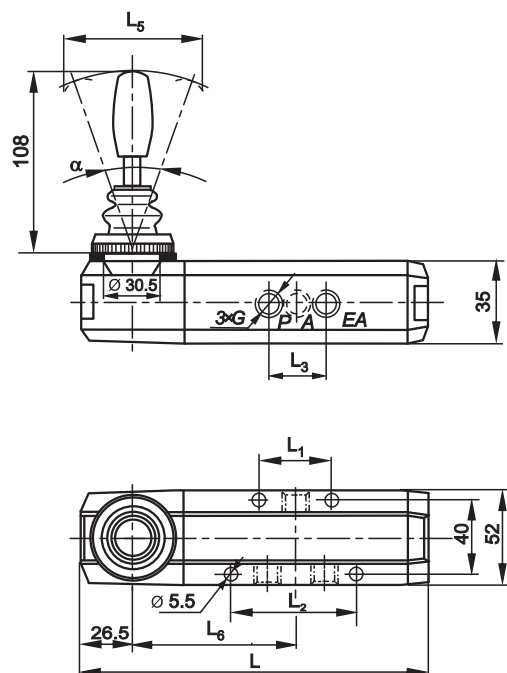
G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	α
G1/8	184	22	44	22	44	72	88	26
G1/4	209	32	62	32	64	96	100	36

ZASILANY PŁYTOWO


G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	α	h	M × I
G1/4-G1/4	59	184	34	60	26	56	72	88	26	40	M5×40-4 szt.
G3/8-G3/8	65	209	48	86	35	70	96	100	36	42	M5×40-4 szt.
G1/2-G3/4	73	269	52	104	52	104	126	131	56	40	M6×40-4 szt.

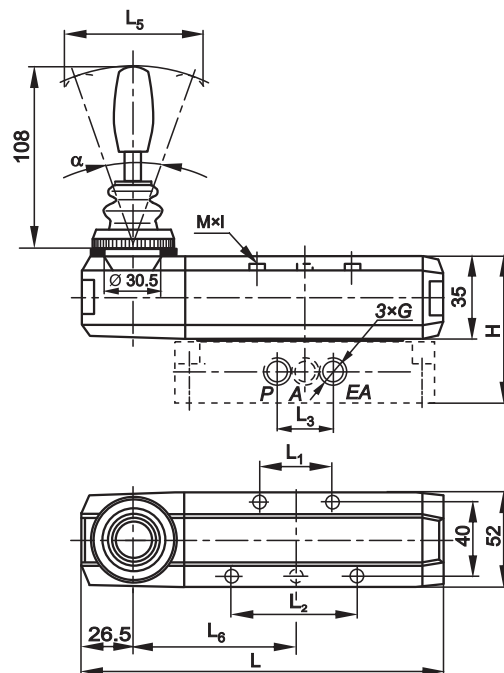
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 - STEROWANY DŹWIGNIĄ POWRÓT SPRĘŻYNĄ

ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	L ₆	α
G1/8	159	26	48	22	72	76	26
G1/4	174	34	66	32	96	85	36

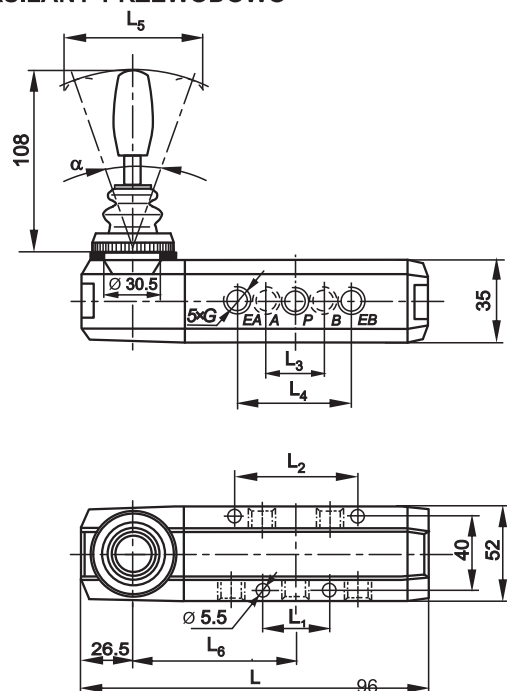
ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₃	L ₃	α	M × I
G1/4	59	162	26	48	26	72	77	26	M5×40-4 szt.
G3/8	64	177	34	66	35	96	85	36	M5×40-4 szt.
G1/2	69	192	39	81	48	112	92	48	M5×40-4 szt.
G3/4	74	217	52	92	52	126	105	56	M5×40-4 szt.

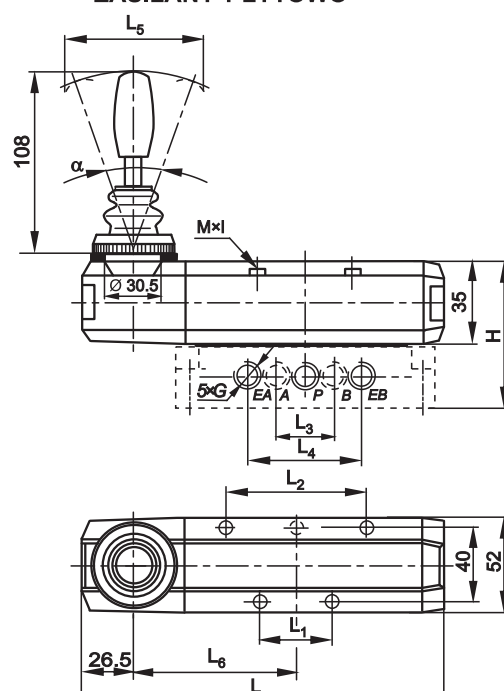
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 - STEROWANY DŹWIGNIĄ POWRÓT SPRĘŻYNĄ

ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	α
G1/8	184	22	44	22	44	72	88	26
G1/4	209	32	62	32	64	96	100	36

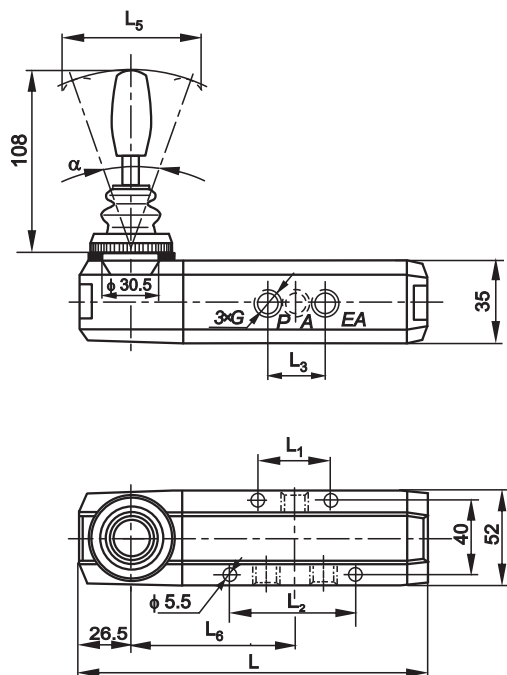
ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	α	h	M × I
G1/4	59	184	34	60	26	56	72	88	26	40	M5×40-4 szt.
G3/8	65	209	48	86	35	70	96	100	36	42	M5×40-4 szt.
G1/2	73	269	52	104	52	104	126	131	56	40	M6×40-4 szt.

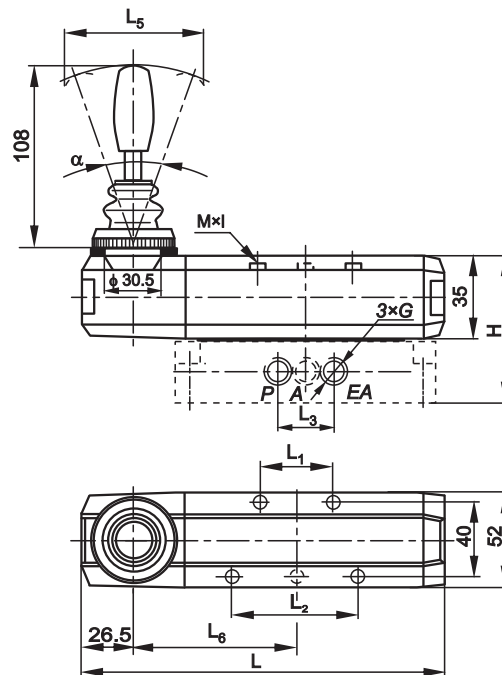
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/3 – STEROWANY DŹWIGNIĄ

ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	L ₆	α
G1/8	159	26	48	22	72	76	26
G1/4	174	34	66	32	96	85	36

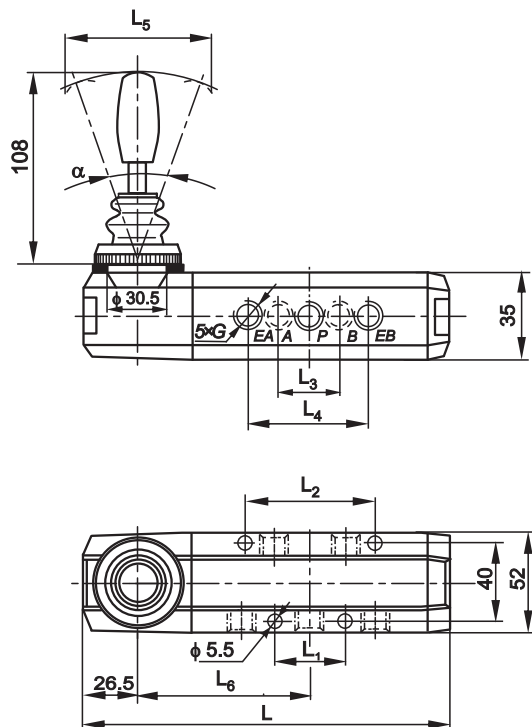
ZASILANY PŁYTKOWO



G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	L ₆	α	M × l
G1/4	59	162	26	48	26	72	77	26	M5×40-4 szt.
G3/8	64	177	34	66	35	96	85	36	M5×40-4 szt.
G1/2	69	192	39	81	48	112	92	48	M5×40-4 szt.
G3/4	74	217	52	92	52	126	105	56	M5×40-5 szt.

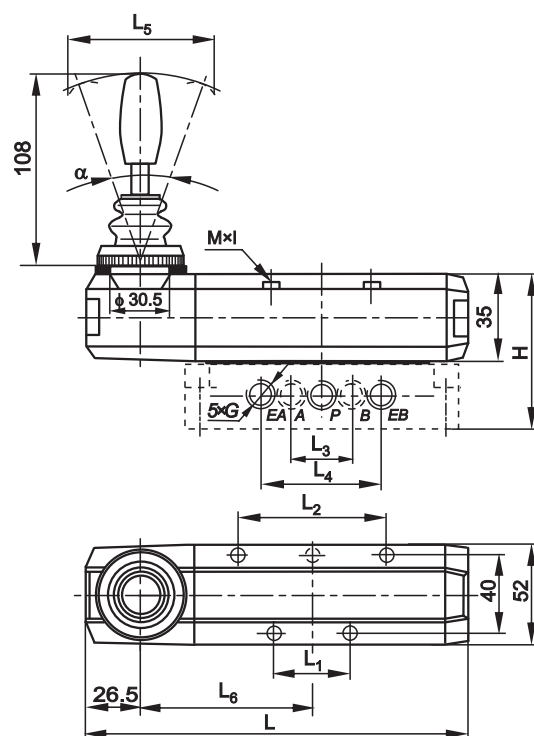
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/3 - STEROWANY DŹWIGNIĄ

ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₅	L ₆	α
G1/8	184	22	44	22	72	88	26
G1/4	209	32	62	32	96	100	36

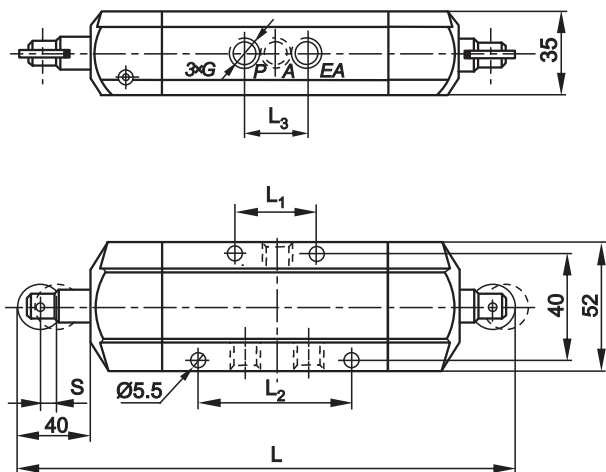
ZASILANY PŁYTKOWO



G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	n	α	M × l
G1/8-G1/4	59	184	34	60	26	56	72	88	26	26	M5×40-4 szt.
G1/4-G3/8	65	209	48	86	35	70	96	100	36	36	M5×40-4 szt.
G1/2-G3/4	73	269	52	104	52	104	126	131	56	56	M6×40-5 szt.

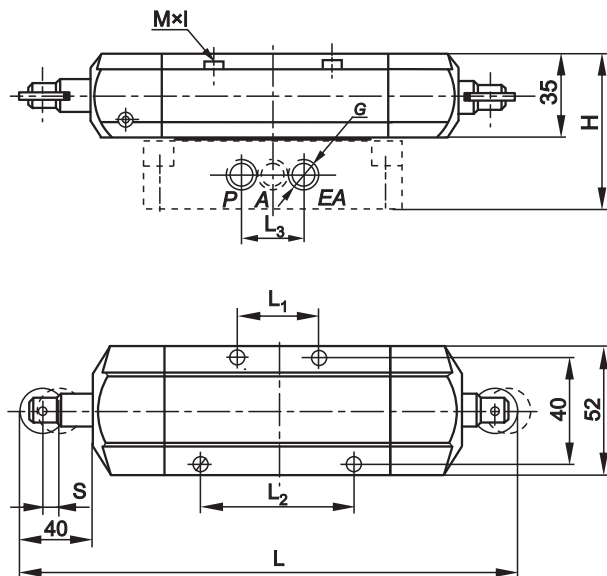
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 3/2 – STEROWANY ROLKAMI

ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L ₁	L ₂	L ₃	S
G1/8	256	26	48	22	10
G1/4	266	34	66	32	15

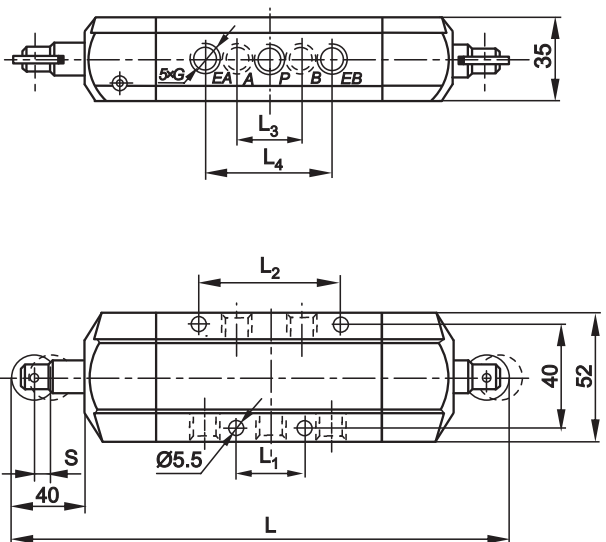
ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	S	M × I
G1/4	59	256	26	48	26	10	M5×40-4 szt.
G3/8	64	266	34	66	35	15	M5×40-4 szt.

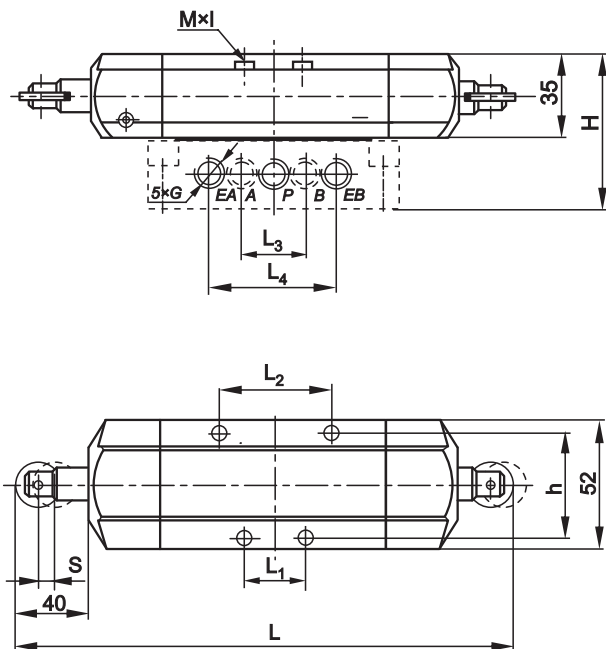
ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY 5/2 – STEROWANY ROLKAMI

ZASILANY PRZEWODOWO



G	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	S
G1/8	288	22	44	22	44	10
G1/4	298	32	62	32	64	15

ZASILANY PŁYTOWO



G	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₆	S	h	M × I
G1/4-G1/4	59	278	34	60	26	56	10	40	M5×40-4 pcs.
G1/4-G3/8	65	298	48	86	35	70	15	42	M5×40-4 pcs.

