

DANE TECHNICZNE

Zakres ciśnień roboczych:	według tabeli
Zakres temperatur pracy:	od 0 do + 50°C
Medium:	sprężone powietrze, filtrowane, smarowane lub niesmarowane
Napięcie sterowania	A - 12V B - 24 V
oznaczenie „x” w numerze zamówieniowym:	prąd przemienny 50Hz: E - 24 V H - 110 V J - 230 V
Stopień zabezpieczenia elektrycznego:	IP 65
Napięcie prądu zasilającego elektromagnes:	DC 24V +/-10% AC 24V, 110V, 230V +/- 10%
Pobór mocy dla prądu stałego:	G 1/4, G 3/8 – 4,8 ÷ 6,5W G 1/2, G 3/4 – 10W
Pobór mocy dla prądu przemiennego:	G 1/4, G 3/8 – 7 ÷ 8,5 VA G 1/2, G 3/4 – 13,5 VA
Materiały konstrukcyjne:	
Korpus, suwak	- stop aluminium
Pokrywy	- stop ZnAl
Uszczelnienia	- poliuretan PU

¹ Sprężone powietrze o max. wielkości cząstek stałych 10 µm, nie wymaga smarowania. Klasa czystości sprężonego powietrza co najmniej 4 wg PN-ISO 8573-1. Klasa zanieczyszczenia wg punktu 6.2 ww normy w zależności od temperatury pracy zaworu. Od momentu zastosowania powietrza smarowanego mgłą olejową (wyplukującego smar stały) istnieje konieczność stałego zasilania urządzenia powietrzem smarowanym.



Funkcja zaworu	Symbol graficzny	Rodzaj sterowania i zakres ciśnienia pracy	Gwint przyłącza	Średnica nominalna	Numer zamówieniowy			
					Zawór	Płyta przyłączeniowa		
3/2		elektromagnetycznie 2,0 ÷ 10 bar	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		
			G3/4	Ø 20	22.0902.3234x	25.0101.323334		
		elektromagnetycznie, powrót sprężyną 3,0 ÷ 10 bar	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		
			G3/4	Ø 20	22.0904.3234x	25.0101.323334		
		elektromagnetycznie, powrót ciśnieniem własnym (tłokiem różnicowym) 1,5 ÷ 10 bar	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		
			G3/4	Ø 20	22.0908.3234x	25.0101.323334		
3/3		elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte 3,0 ÷ 10 bar	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		
			G3/4	Ø 20	22.0910.3334x	25.0101.323334		
5/2		elektromagnetycznie 2,0 ÷ 10 bar	G1/8	Ø 7,5	22.0202.521814x	25.0102.525318		
			G1/4			25.0102.525314		
			G1/4	Ø 12	22.0202.521438x	25.0103.525314		
			G3/8			25.0103.525338		
			G1/2	Ø 20	22.0902.521234x	25.0104.525312		
			G3/4			25.0104.525334		
				elektromagnetycznie, powrót sprężyną 3,0 ÷ 10 bar	G1/8	Ø 7,5	22.0204.521814x	25.0102.525318
					G1/4			25.0102.525314
	G1/4	Ø 12			22.0204.521438x	25.0103.525314		
	G3/8					25.0103.525338		
	G1/2	Ø 20			22.0904.521234x	25.0104.525312		
	G3/4					25.0104.525334		
		elektromagnetycznie, powrót ciśnieniem własnym (tłokiem różnicowym) 1,5 ÷ 10 bar			G1/8	Ø 7,5	22.0208.521814x	25.0102.525318
					G1/4			25.0102.525314
			G3/8	Ø 12	22.0208.521438x	25.0103.525338		
			G1/2			Ø 20	22.0908.521234x	25.0104.525312
	G3/4	25.0104.525334						

SERIA DTE

Zawory rozdzielające
sterowane elektromagnetycznie - do montażu płytowego



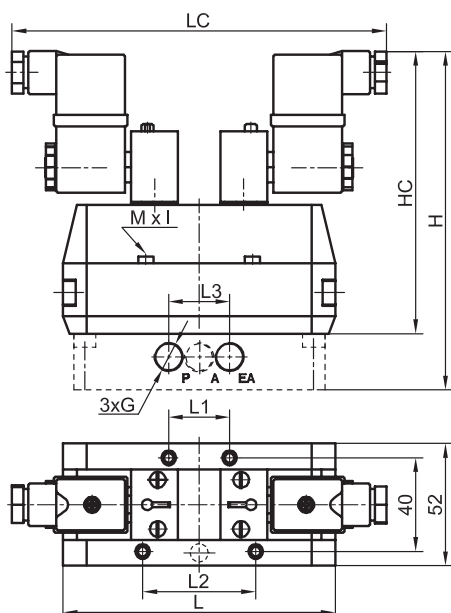
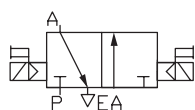
Funkcja zaworu	Symbol graficzny	Rodzaj sterowania i zakres ciśnienia pracy	Gwint przy- łącza	Średnica nominalna	Numer zamówieniowy	
					Zawór	Płyta przyłączeniowa
5/3		elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte 3,0 ÷ 10 bar	G1/8	Ø 7,5	22.0210.531814x	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4		Ø 12	22.0210.531438x
			G3/8	25.0103.525338		
			G1/2	Ø 20	22.0910.531234x	25.0104.525312
			G3/4			25.0104.525334
		elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odpowietrzone 3,0 ÷ 10 bar	G1/8	Ø 7,5	22.0212.531814x	25.0102.525318
			G1/4			25.0102.525314
			G1/4	Ø 12	22.0212.531438x	25.0103.525314
			G3/8			25.0103.525338
			G1/2	Ø 20	22.0912.531234x	25.0104.525312
			G3/4			25.0104.525334

SPOSÓB ZAMAWIANIA

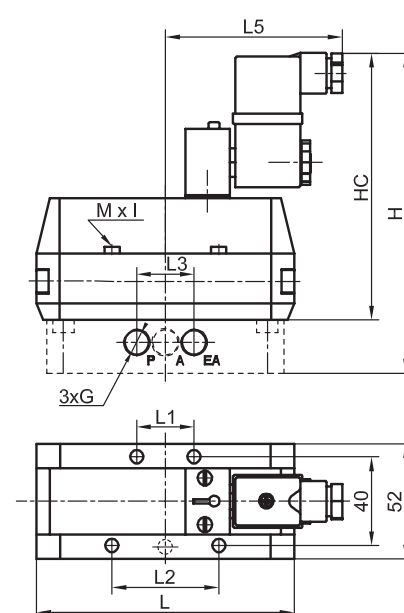
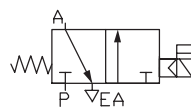
W zamówieniu należy podać: nazwę, ilość dróg/położeń zaworu, gwint przyłącza i napięcie sterujące, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np.:

Zawór rozdzielający 5/2 sterowany elektromagnetycznie, powrót sprężyną G3/8, do montażu płytowego, 230V 50Hz, numer zamówieniowy 22.0204.521438J 1 szt.

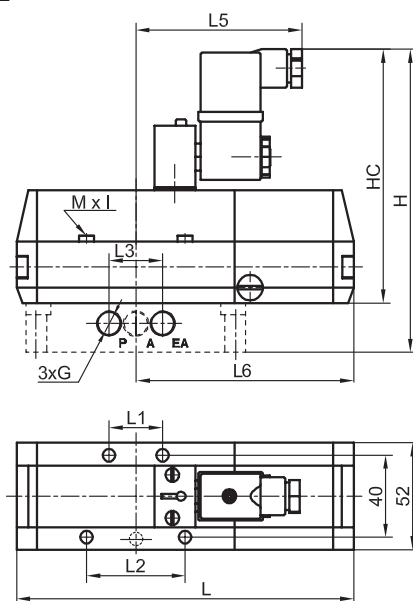
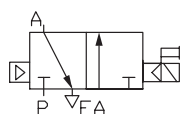
ZAWÓR DTE 3/2



G	H	L	L1	L2	L3	LC	HC	M x l
G1/4	144	117	26	48	26	160	120	M5x50-4szt
G3/8	149	132	34	66	35	160	120	M5x50-4szt
G1/2	154	147	39	81	48	195	128	M5x50-4szt
G3/4	159	172	52	92	52	195	128	M5x50-5szt



G	H	L	L1	L2	L3	L5	HC	M x l
G1/4	144	117	26	48	26	80	120	M5x50-4szt
G3/8	149	132	34	66	35	80	120	M5x50-4szt
G1/2	154	147	39	81	48	96	128	M5x50-4szt
G3/4	159	172	52	92	52	96	128	M5x50-5szt



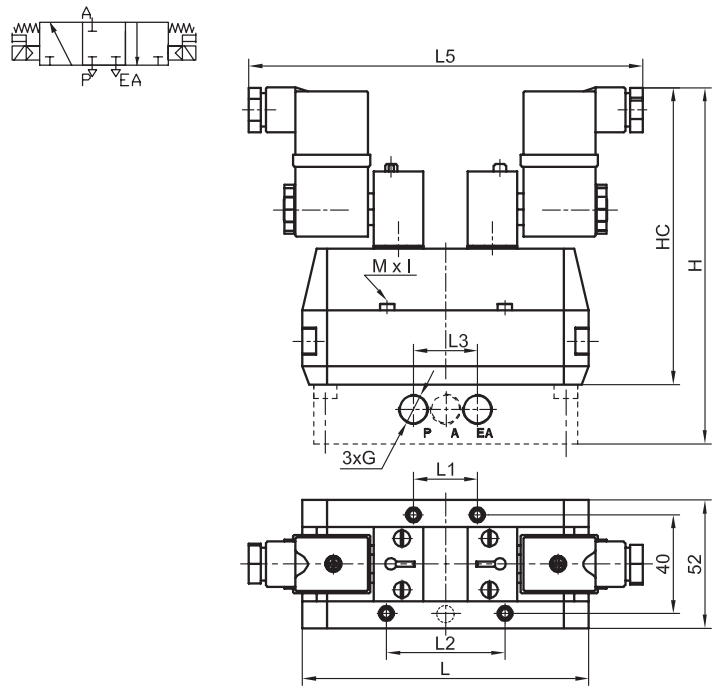
G	H	L	L1	L2	L3	L5	L6	HC	M x l
G1/4	144	155	26	48	26	80	96	120	M5x50-4szt
G3/8	149	170	34	66	35	80	104	120	M5x50-4szt
G1/2	154	195	39	81	48	96	121	128	M5x50-4szt
G3/4	159	220	52	92	52	96	134	128	M5x50-5szt

SERIA DTE

Zawory rozdzielające
sterowane elektromagnetycznie - do montażu płytowego

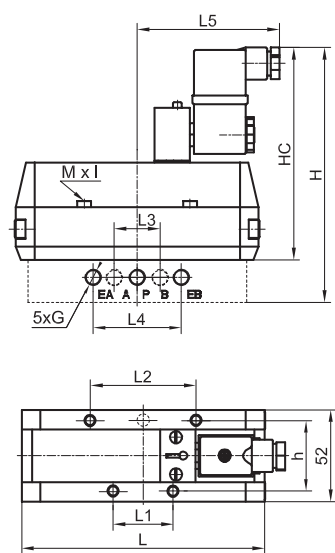
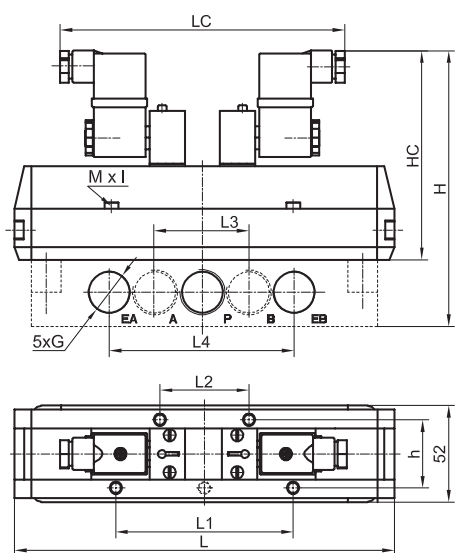
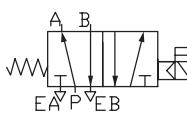


ZAWÓR DTE 3/3



G	H	L	L1	L2	L3	L5	HC	Mxl
G1/4	144	117	26	48	26	160	120	M5x50-4szt
G3/8	149	132	34	66	35	160	120	M5x50-4szt
G1/2	154	147	39	81	48	192	128	M5x50-4szt
G3/4	159	172	52	92	52	195	128	M5x50-5szt

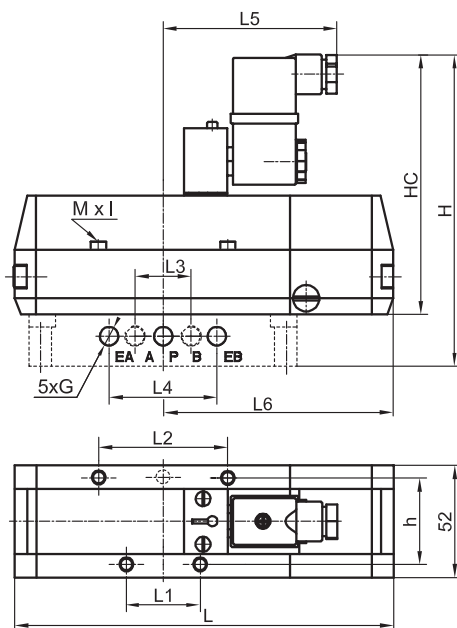
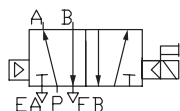
ZAWÓR DTE 5/2



G	H	L	L1	L2	L3	L4	h	LC	HC	Mxl
G1/8-G1/4	164	139	60	34	26	56	40	160	120	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	164	86	48	35	70	42	160	120	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	224	104	52	52	104	40	195	128	M6x50-5szt

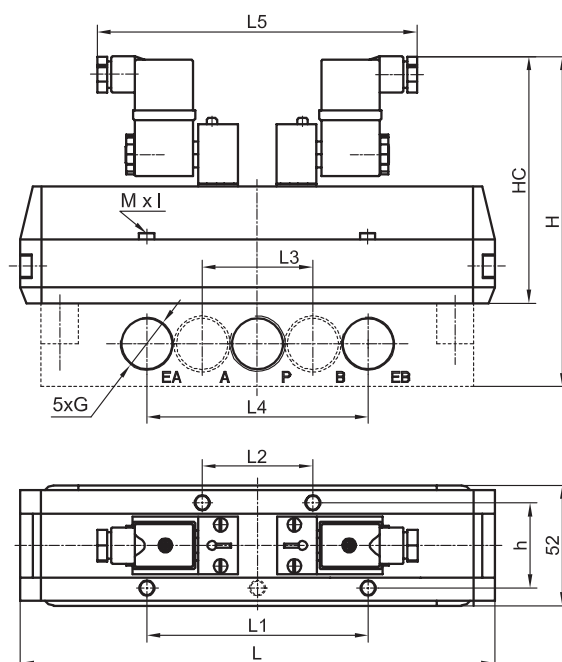
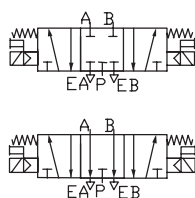
G	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	h	HC	Mxl
G1/8-G1/4	164	139	34	60	26	56	80	40	120	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	164	48	86	35	70	80	42	120	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	224	52	104	52	104	96	40	128	M6x50-5szt

ZAWÓR DTE 5/2



G	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	h	HC	Mx l
G1/8-G1/4	164	177	60	34	26	56	80	107	40	120	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	202	86	48	35	70	80	120	42	120	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	272	52	104	52	104	96	160	40	128	M6x50-5szt

ZAWÓR DTE 5/3



G	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	h	HC	Mx l
G1/8-G1/4	164	139	34	60	26	56	160	40	120	M5x50-4szt
G1/4-G3/8	150	164	48	86	35	70	160	42	120	M5x50-4szt
G1/2-G3/4	158	224	104	52	52	104	192	40	128	M6x50-5szt

Pomocnicze zawory sterujące	- typu EVM dla zaworów 22.02XX	strona katalogowa nr 4.01.05
	- typu MVB dla zaworów 22.09XX	
Komplety naprawcze do zaworów serii DTE		strona katalogowa nr 4.06.01