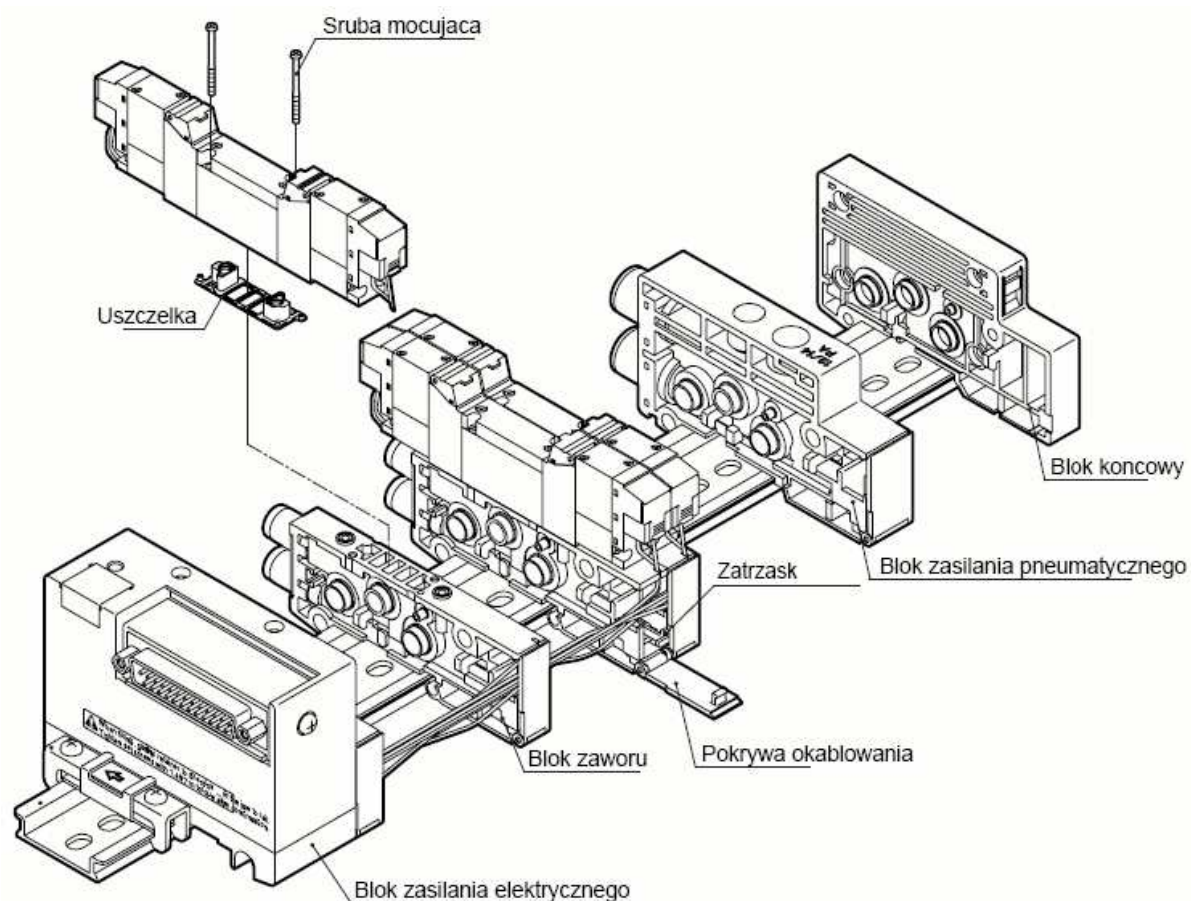




WYSPY ZAWOROWE SERIA 4GB



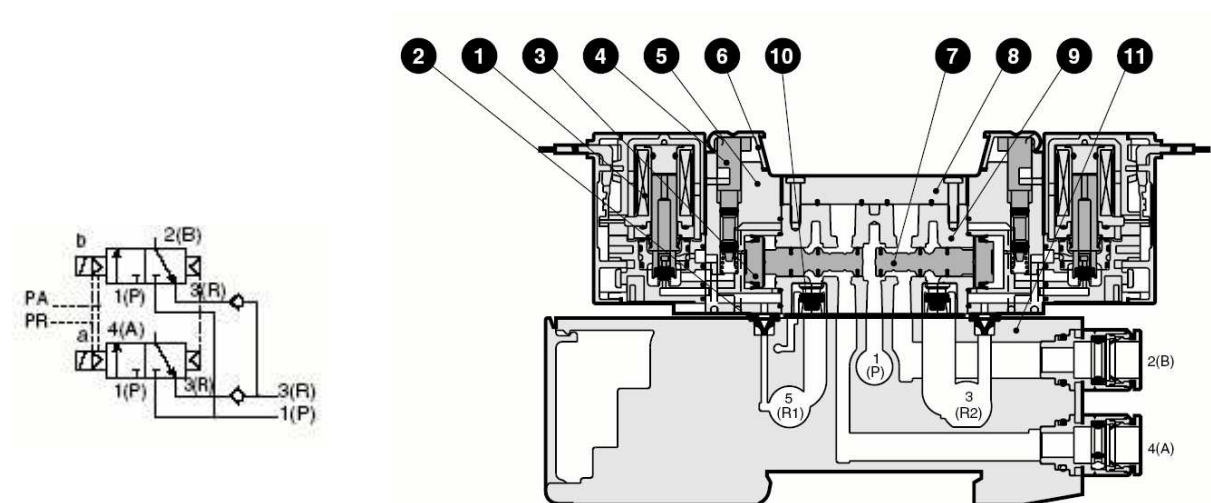
Przepustowość zaworów serii GB [l/min]

Typ zaworu		MN3GB1/MN4GB1		MN3GB2/MN4GB2	
		1 -> 4/2	4/2 -> 5/3	1 -> 4/2	4/2 -> 5/3
2 x 3/2		253	194	500	470
5/2		294	212	706	500
5/3	wszystkie porty zamknięte	282	294	647	647
	ABR otwarte	282	209	647	500
	PAB otwarte	323	294	676	647

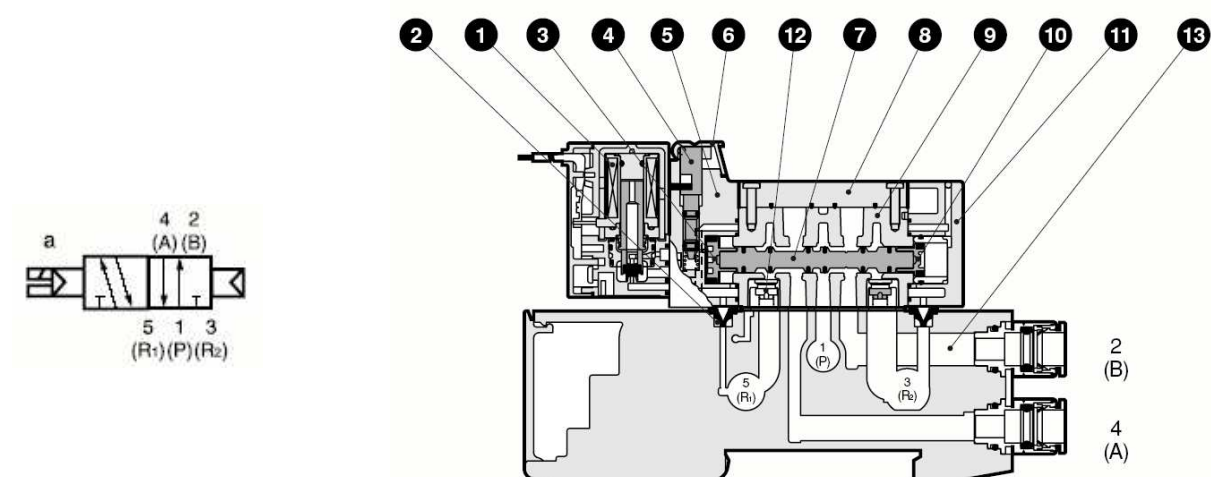
Czasy przesterowań zaworów serii GB [ms]

Typ zaworu		MN3GB1/MN4GB1		MN3GB2/MN4GB2	
		otwarty	zamknięty	otwarty	zamknięty
2 x 3/2		9	12	12	29
5/2	monostabilny	9	-	18	-
5/2	bistabilny	12	12	19	19
5/3		8	15	17	30

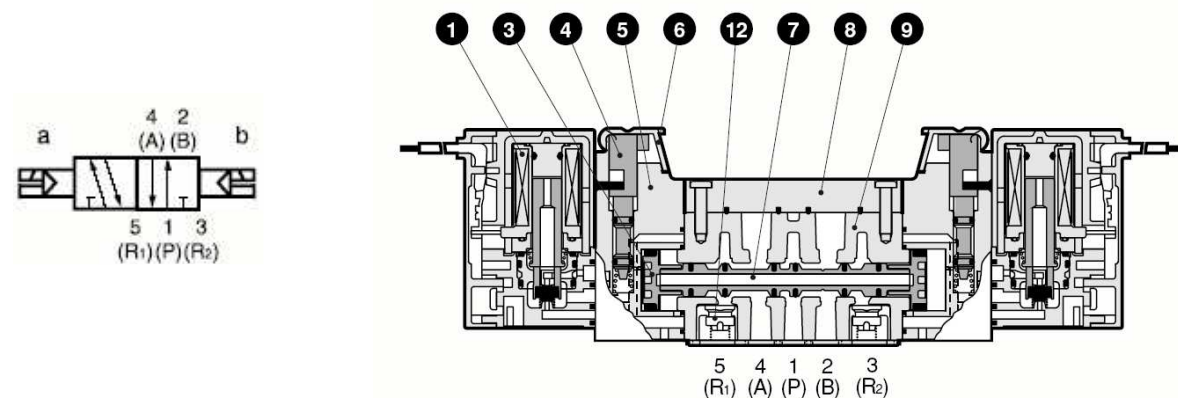
N3GB1660/N3GB2660 – zawór 2 x 3/2 NC



N4GB110/N4GB210 – zawór 5/2 monostabilny



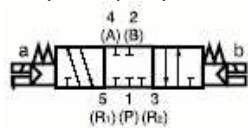
N4GB120/N4GB220 – zawór 5/2 bistabilny



N4GB1X0/N4GB2X0 – zawór 5/2

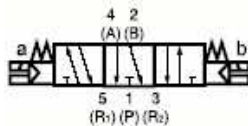
N4GB130/N4GB230

wszystkie porty zamknięte



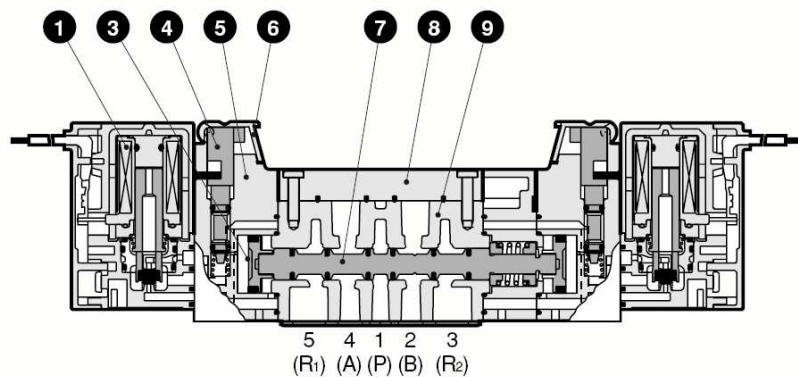
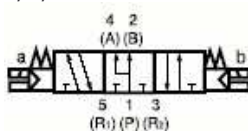
N4GB140/N4GB240

A/B/R otwarte



N4GB150/N4GB250

P/A/B otwarte

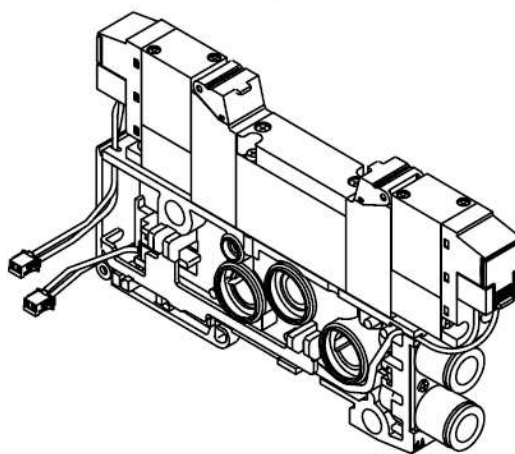
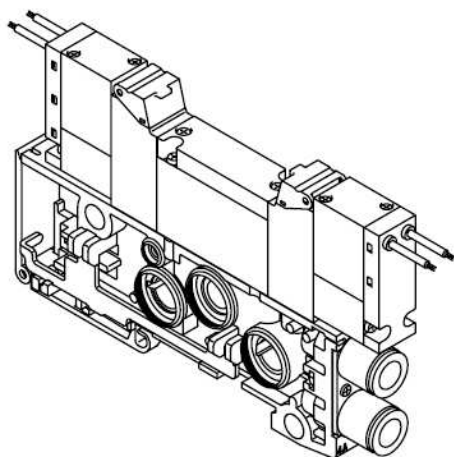


Nr	ELEMENT	MATERIAŁ
1	zespół cewki	-
2	pilot zaworu zwrotnego	kauczuk nitrylowy
3	zespół tłoczka D	-
4	sterowanie ręczne	żywica
5	komora tłoka	żywica
6	pokrywa sterowania ręcznego	żywica
7	zespół tłoka	aluminium, kauczuk nitrylowy
8	adapter przyłączeniowy	żywica
9	obudowa	odlew aluminiowy
10	zespół tłoczka S	-
11	pokrywka	żywica
12	zawór zwrotny	kauczuk nitrylowy, żywica
13	blok zaworu	żywica

BŁOK ZAWOROWY

okablowanie indywidualne

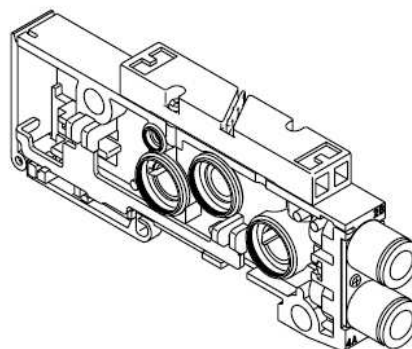
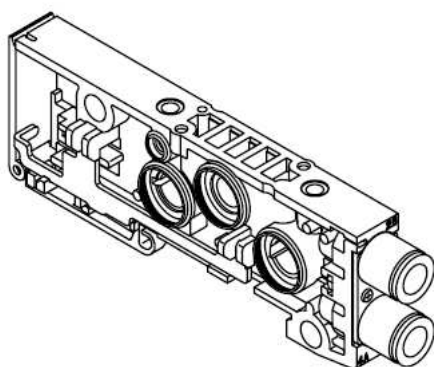
okablowanie do bloku elektrycznego



BŁOK ZAWOROWY

bez maskownicy

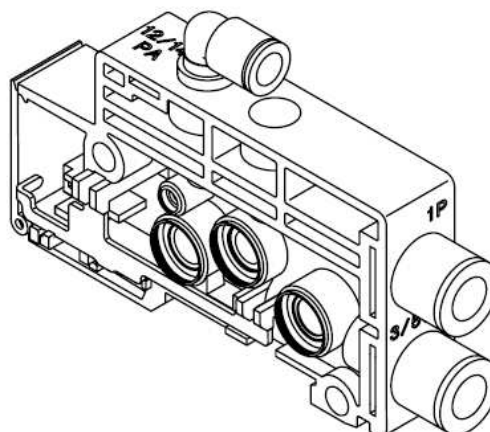
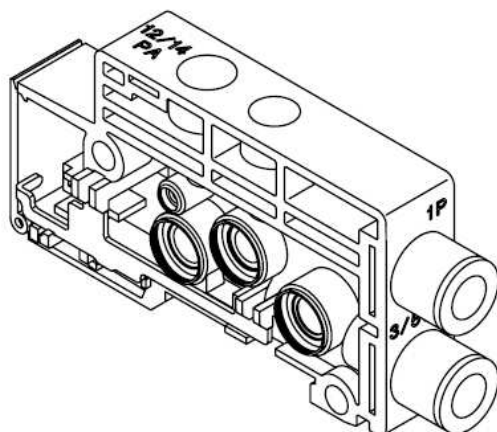
z maskownicą



BŁOK ZASILANIA PNEUMATYCZNEGO

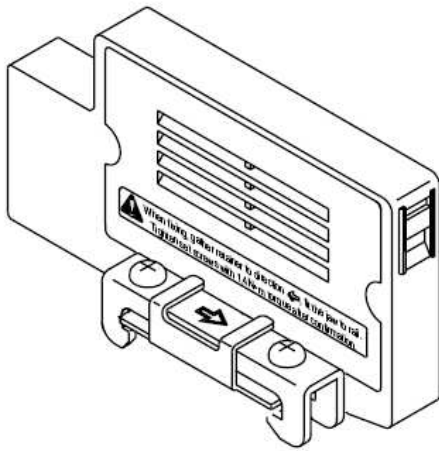
wewnętrzne zasilanie pilotów

zewnętrzne zasilanie pilotów

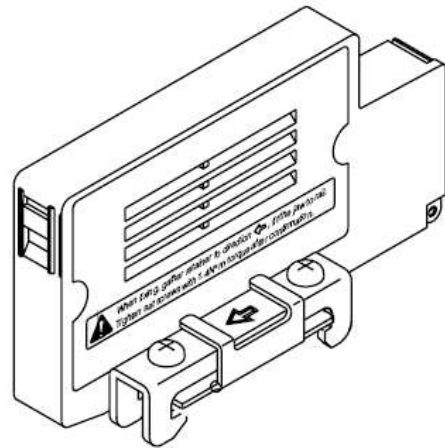


BLOK KOŃCOWY

lewy

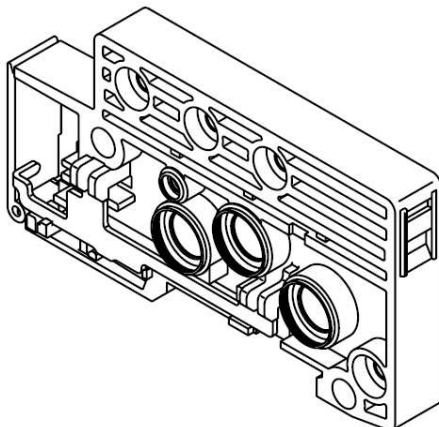


prawy

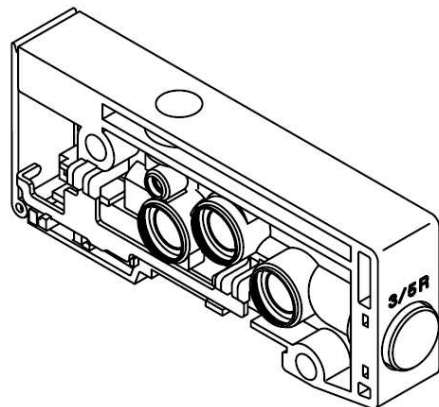


BLOK SPECJALNY

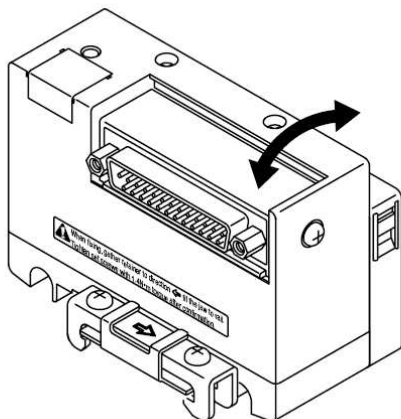
blok podziałowy



blok typu MIX



BLOK ELEKTRYCZNY T30



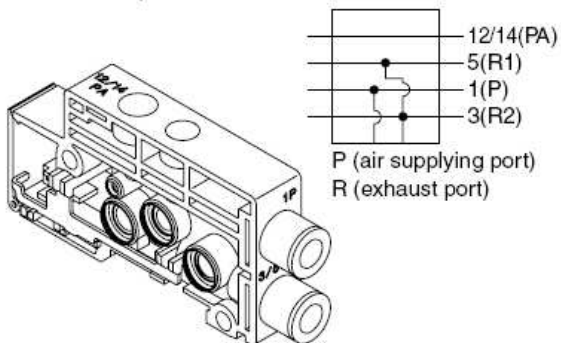
BŁOK ZASILANIA PNEUMATYCZNEGO



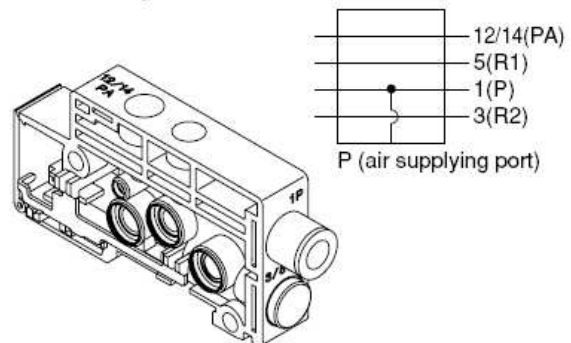
A – zasilanie pilotów		B - przyłącze		C – wydech	
Q	wewnętrzne	6	wtykowe, proste 6 mm		złącze wtykowe
QK	zewnętrzne	6L	wtykowe, kątowe 6 mm	X ¹⁾	do atmosfery
		8	wtykowe, proste 8 mm		
		8L	wtykowe, kątowe 8 mm		

¹⁾ – przy wyborze opcji wydechu do atmosfery dla bloku pneumatycznego, należy tę opcję wybrać również przy wyborze bloku końcowego

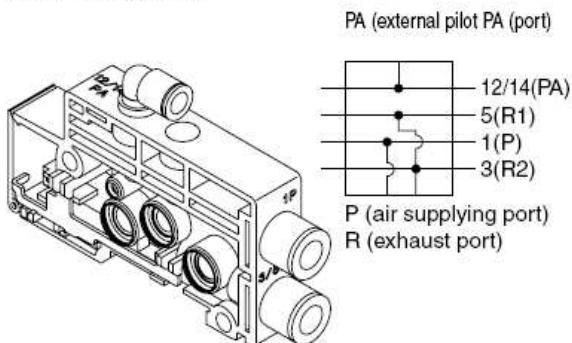
N4G1-Q-8



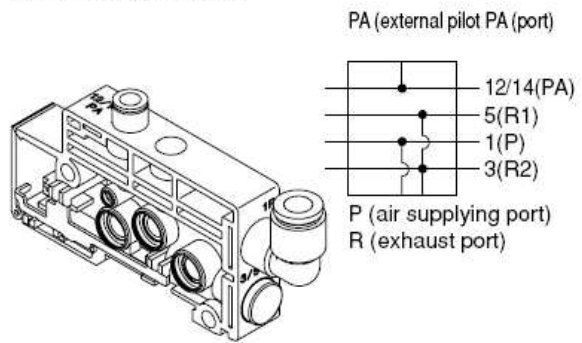
N4G1-Q-8X



N4G1-QK-8



N4G1-QK-8LX



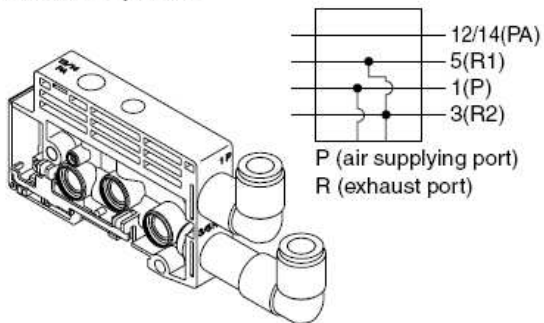
BŁOK ZASILANIA PNEUMATYCZNEGO



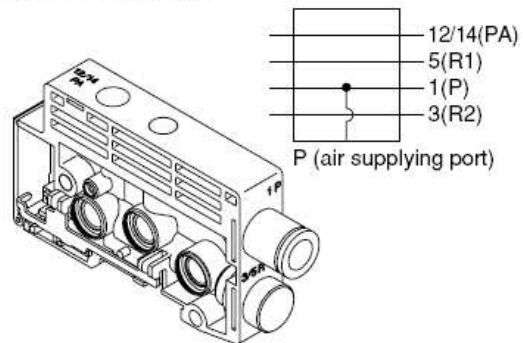
A – zasilanie pilotów		B - przyłącze		C – wydech	
Q	wewnętrzne	8	wtykowe, proste 8 mm		złącze wtykowe
QK	zewnętrzne	8L	wtykowe, kątowe 8 mm	X ¹⁾	do atmosfery
		10	wtykowe, proste 10 mm		
		10L	wtykowe, kątowe 10 mm		

¹⁾ – przy wyborze opcji wydechu do atmosfery dla bloku pneumatycznego, należy tę opcję wybrać również przy wyborze bloku końcowego

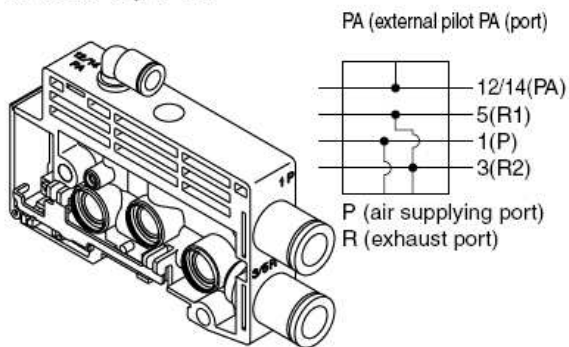
N4G2-Q-10L



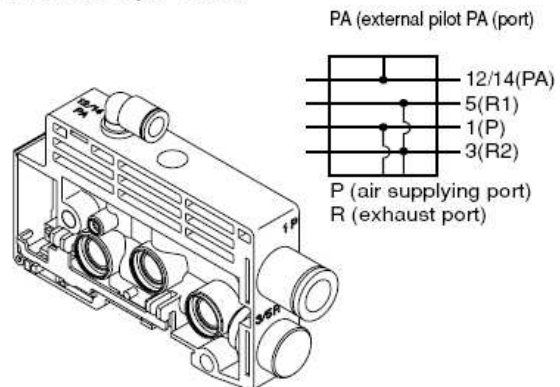
N4G2-Q-10X



N4G2-QK-10



N4G2-QK-10X



BLOK KOŃCOWY

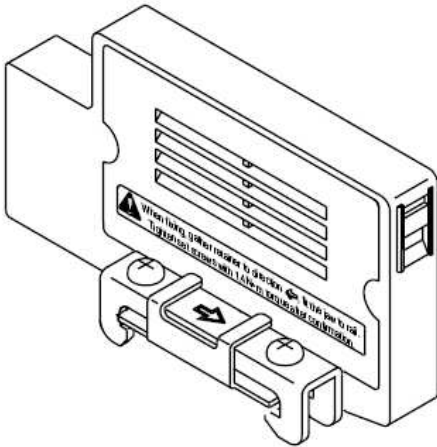
N4G2

B

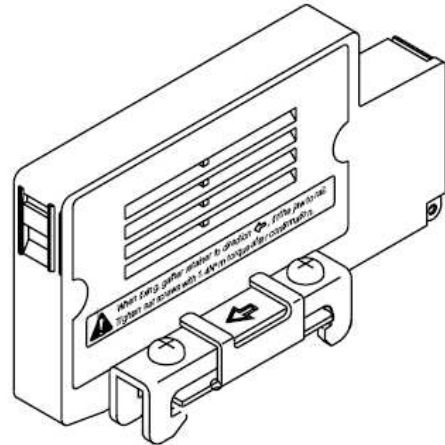
C

K2

A – wydech		B - lokalizacja	
E	złącze wtykowe	L	lewa strona
EX	do atmosfery	R	prawa strona

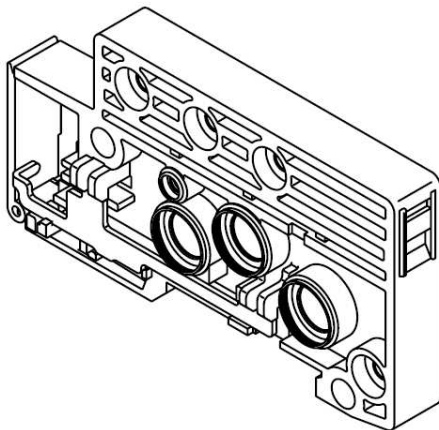


lewy np. : N4G1-EL-K2



prawy np. : N4G2-EXR-K2

BLOK SPECJALNY – blok podziałowy



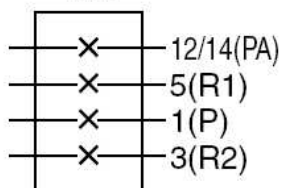
N4G1

S

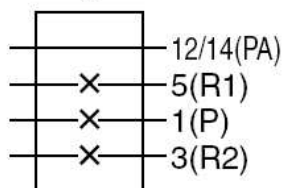
S – typ

SA	1/3/5/12/14 – zamknięte
S	1/3/5/ – zamknięte, 12/14 – otwarte
SP	1 – zamknięte, 3/5/12/14 – otwarte
SE	3/5 – zamknięte, 1/11/14 – otwarte

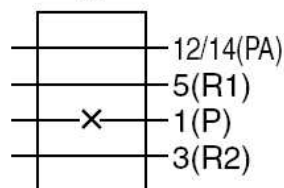
-SA



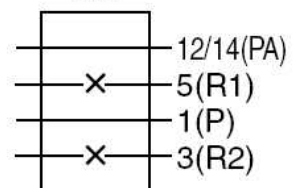
-S



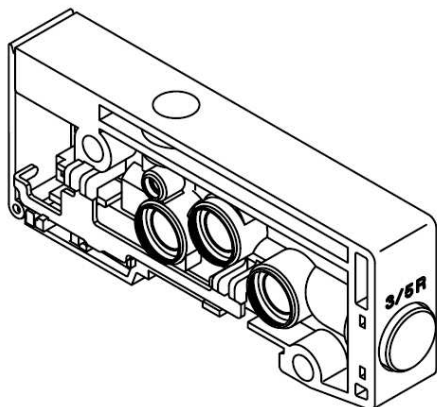
-SP



-SE



BLOK SPECJALNY – blok typu MIX – łączenie elementów MN4GB1 i MN4GB2



N4G12

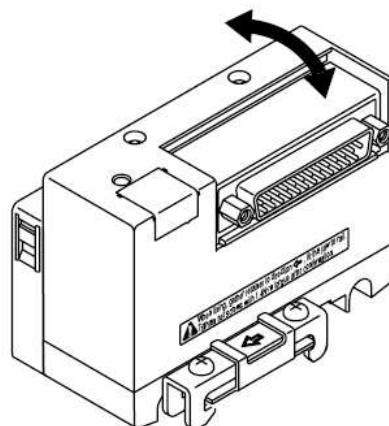
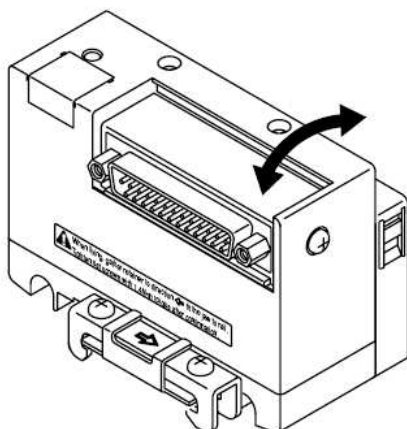
MIX

Zawory serii N4GB1 instalowane po lewej stronie, natomiast zawory serii N4GB2 instalowane po prawej stronie.

BLOK ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO

lewy np. : N4G1-T30

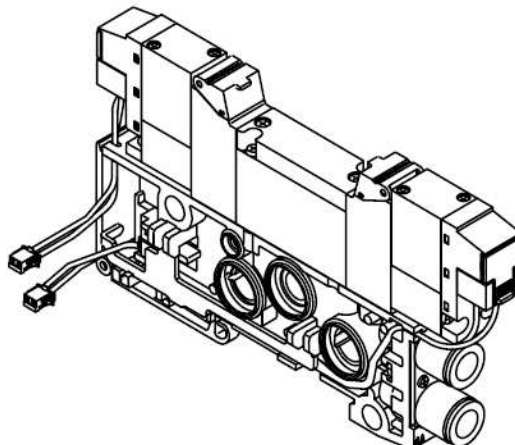
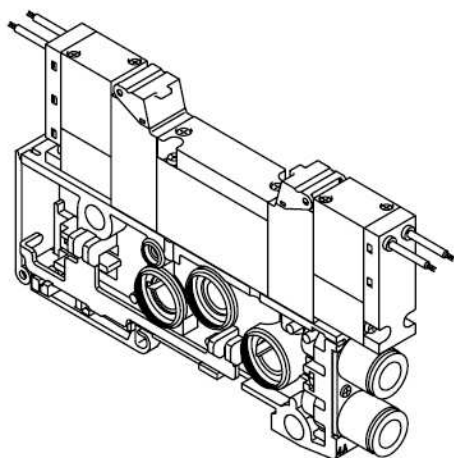
prawy np. : N4G2-T30R



BLOK ZAWOROWY

okablowanie indywidualne

okablowanie do bloku elektrycznego



N4GB1 (A) 0 — (B) — A2N (C) — 3 — K2

A – typ zaworu		B - przyłącze		C – opcje	
1	5/2 monostabilny	C4	wtykowe, proste 4 mm		standard
2	5/2 bistabilny	C6	wtykowe, proste 6 mm	H ¹⁾	zawór zwrotny
3	5/3 wszystkie porty zamknięte			K ²⁾	zewnętrzne zasilanie pilota
4	5/3 ABR otwarte				
5	5/3 PAB otwarte				
66 ³⁾	2 x 3/2				

¹⁾ – opcja niedostępna dla zaworu 5/3 – wszystkie porty zamknięte oraz 5/3 PAB otwarte.

²⁾ – przy próżni konieczna konsultacja, opcja niedostępna dla zaworu 2 x 3/2.

³⁾ – dwa zawory 3/2 zintegrowane w jednym plastrze, początek symbolu N3GB1

N4GB2 (A) 0 — (B) — A2N (C) — 3 — K2

A – typ zaworu		B - przyłącze		C – opcje	
1	5/2 monostabilny	C4	wtykowe, proste 4 mm		standard
2	5/2 bistabilny	C6	wtykowe, proste 6 mm	H ¹⁾	zawór zwrotny
3	5/3 wszystkie porty zamknięte	C8	wtykowe, proste 8 mm	K ²⁾	zewnętrzne zasilanie pilota
4	5/3 ABR otwarte				
5	5/3 PAB otwarte				
66 ³⁾	2 x 3/2				

¹⁾ – opcja niedostępna dla zaworu 5/3 – wszystkie porty zamknięte oraz 5/3 PAB otwarte.

²⁾ – przy próżni konieczna konsultacja, opcja niedostępna dla zaworu 2 x 3/2.

³⁾ – dwa zawory 3/2 zintegrowane w jednym plastrze, początek symbolu N3GB1