

Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; przeznaczony dla pneumatyki; w wykonaniu przeciwwybuchowym, z certyfikatem KDB

**Typ 6518 i
6519 Ex**

3/2-, 5/2- i 5/3-drogowy; 2 – 8 lub 3 – 10 bar

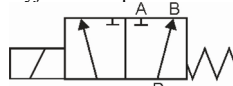


6518/6519 Ex

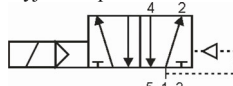
Zawór sterowany elektromagnetycznie, serwowspomagany; przeznaczony dla pneumatyki; do sterowania siłownikami jedno- i dwustronnego działania; w wykonaniu przeciwwybuchowym (z certyfikatem KDB). Zawory posiadają wszystkie przyłącza gwintowe i mogą pracować pojedynczo. System modułów przyłączeniowych pozwala montować bloki z tych samych zaworów. W jednym bloku mogą znajdować się zawory o różnych funkcjach sterujących (sposobach działania). Blok może być złożony z dowolnej ilości zaworów zasilanych (wejście "P" i wyjścia "R" i "S") z magistrali. Przy blokach dłuższych niż 12 zaworów należy stosować moduł(-y) przyłączeniowy(-e) pośredni(-e). Zasilanie elektryczne realizowane jest przy użyciu standardowych głowiczek kablowych typu 2508 (DIN 43 650 A).



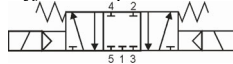
Sposób działania "C"
w stanie beznapięciowym
wyjście A odpowietrzone



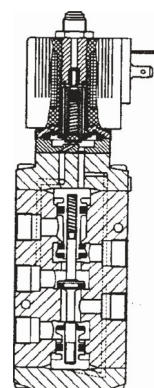
Sposób działania "D"
w stanie beznapięciowym
wyjście B pod ciśnieniem



Sposób działania "H"
w stanie beznapięciowym
wyjście 2 pod ciśnieniem
wyjście 4 odpowietrzone



Sposób działania "L"
w stanie beznapięciowym
w pozycji środkowej wszystkie
przyłącza odcięte



Sposób działania "N"
w stanie beznapięciowym
w pozycji środkowej
wyjście A i wyjście B odpowietrzone



Dane techniczne:

Zakres ciśnień:
Medium:

Temperatura medium:
Temperatura otoczenia:
Materiał obudowy:

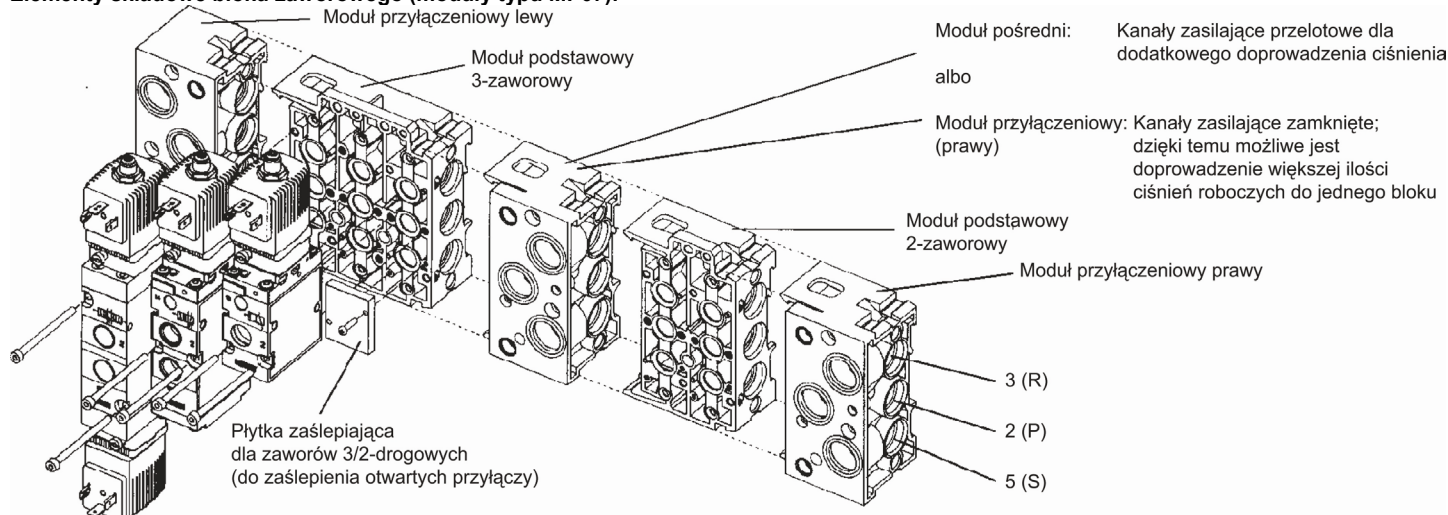
Materiał uszczelnienia:

Czas otwarcia:
Czas zamknięcia:
Przyłącze elektryczne:

Stopień ochrony:
Przyłącza:
Materiał przyłączy:

2-8 bar
Powietrze naolejone lub
nienaolejone, gazy neutralne
-10°C...+50°C
-10°C...+55°C
Poliamid; dla wersji 5/3-drogowej
aluminium
NBR (Buna) i PUR (3/2 i 5/2-
drogowe)
NBR (Buna) (5/3-drogowe)
20 ms
50 ms
- Kabel 3-metry
- Terminal
IP 65
G 1/4
Mosiądz, stal szlachetna

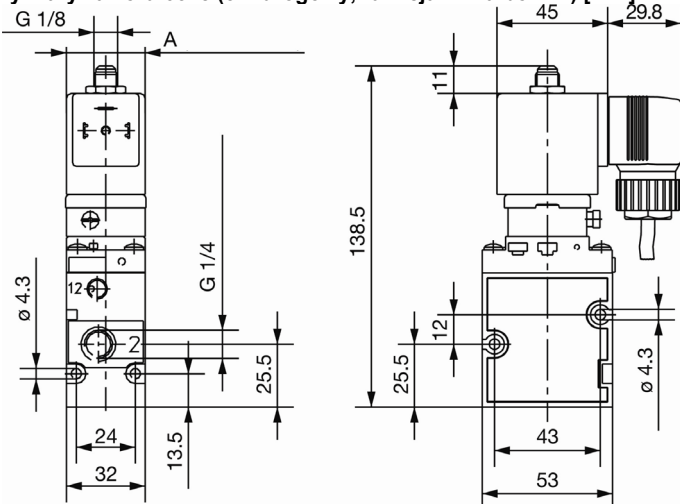
Elementy składowe bloku zaworowego (moduły typu MP07):



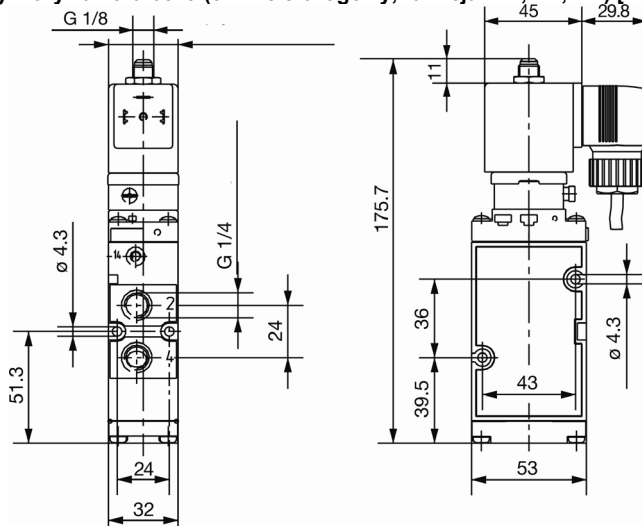
Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; przeznaczony dla pneumatyki; w wykonaniu przeciwwybuchowym, z certyfikatem KDB

Typ 6518 i 6519 Ex

Wymiary zaworu 6518 (3/2-drogowy; funkcja "C" albo "D") [mm]:

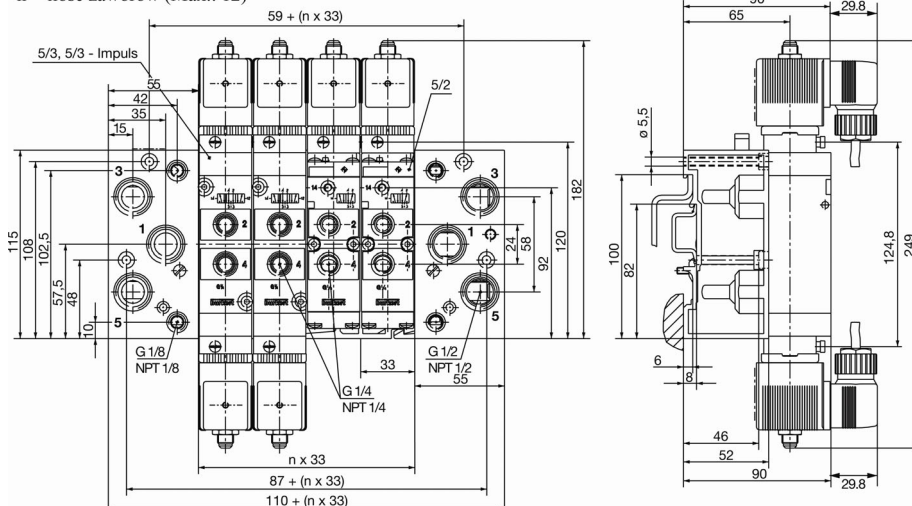


Wymiary zaworu 6519 (5/2- i 5/3-drogowy; funkcja "H"; "L"; "N") [mm]:



Wymiary bloku zaworowego i montaż naścienny (rozstaw zaworów: 33 mm) [mm]:

n = ilość zaworów (Max.: 12)



Specyfikacja (zawory):

Typ zaworu:	Funkcja (sposób działania):	Średnica nominalna [mm]:	Materiał uszczelnienia:	Współczynnik Q_{Nn} (dla pow.) [l/min]	Zakres ciśnień [bar]	Numery zamówieniowe:		
						24/UC	110/UC	230/UC
6518 Ex	C (3/2) Blokowy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	134 716 M	134 717 N	134 718 X
6518 Ex	D (3/2) Blokowy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	134 719 Y	134 720 V	134 721 J
6518 Ex	C (3/2) Pojedynczy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	139 437 K	139 438 U	139 439 V
6518 Ex	D (3/2) Pojedynczy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	139 443 Z	139 444 S	139 445 T
6518 Ex	C (3/2) Pojedynczy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	139 440 A *	139 441 X *	139 442 Y *
6518 Ex	D (3/2) Pojedynczy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	139 446 U *	139 447 V *	139 448 E *
6519 Ex	H (5/2) Blokowy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	134 722 K	134 723 L	134 724 M
6519 Ex	H (5/2) Blokowy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	139 458 G	139 459 H	139 460 E
6519 Ex	H (5/2) Pojedynczy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	137 397 R	139 461 T	139 462 U
6519 Ex	H (5/2) Pojedynczy	8,0	NBR + PUR	1300	2 – 8	139 463 V	139 464 W	139 465 X
6519 Ex	L (5/3) Pojedynczy	9,0	NBR	1300	3 – 10	134 725 N *	134 726 P *	134 727 Q *
6519 Ex	N (5/3) Pojedynczy	9,0	NBR	1300	3 – 10	134 728 Z *	134 729 S *	134 730 X *

Wszystkie zawory posiadają dodatkowe sterowanie ręczne

UC = cewka uniwersalna na prąd stały lub zmienny

Cewka ze zintegrowaną głowiczką kablową i kablem o długości 3 m; Uwaga! * - oznacza: Podłączenie przez "Terminal BOX"

Moduły przyłączeniowe i akcesoria:

Moduły typu MP07 / Charakterystyka:	Numery zamówieniowe:	Akcesoria / Charakterystyka:	Numery zamówieniowe:
Moduł przyłączeniowy lewy G 1/2	635 324 S	Zaślepka G 1/8	780 141 H
Moduł przyłączeniowy prawy G 1/2	635 331 Z	Zaślepka G 1/4	780 142 A
Moduł pośredni (kanały przelotowe)	637 505 T	Zaślepka G 1/2	780 144 C
Moduł podstawowy 2- zaworowy (dla zaworów 3/2-, 5/2 i 5/3-drogowych)	635 319 D	Tłumik hałasu G 1/8	005 305 D
Moduł podstawowy 3- zaworowy (dla zaworów 3/2-, 5/2 i 5/3-drogowych)	635 342 C	Tłumik hałasu G 1/4	005 064 W
Płytki zaślepiające zamiast zaworów 5/2- i 5/3-drogowych	635 335 V	Tłumik hałasu G 1/2	005 062 U
Płytki zaślepiające dla zaworów 3/2-drogowych	635 337 X	Oznaczenie (64 sztuki)	635 416 P