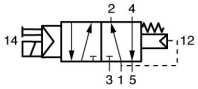
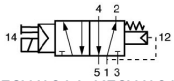
Zawór elektromagnetyczny 5/2-drożny sterowany pilotowo, 1/8"...1/2" Seria K52W



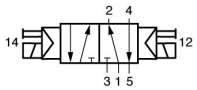


K52W1018

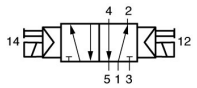


K52W1014, K52W1012





K52W2018



K52W2014, K52W2012

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy sterowany pilotowo, Uruchamianie elektryczne/sprężyna wzgl. elektryczny/elektryczny, Ręczne uruchomienie awaryjne
Przyłącze	G1/8"...G1/2" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Aluminium niklowane, Zasuwa Aluminium, Uszczelnienia NBR
Rodzaj mocowania	Otwory przelotowe w korpusie zaworu
Pozycja montażowa	dowolny
Medium	filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze
Temperatura medium	0...+40°C
Temperatura otoczenia	-10...+50°C

Dane elektryczne:

Typ cewki	CS, Szerokość wtyczki 16mm
Napięcie standardowe	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Napięcia specjalne	115V/50-60Hz, 12VDC, pozostałe na zapytanie
Dopuszczalne wahania napięcia	±10%
Pobór mocy	patrz tabela „cewka elektromagnesu”
Cykl pracy	100% Cykl pracy (praca ciągła)
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym gnieździe wtykowym urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą strugową)

Wskazówki:

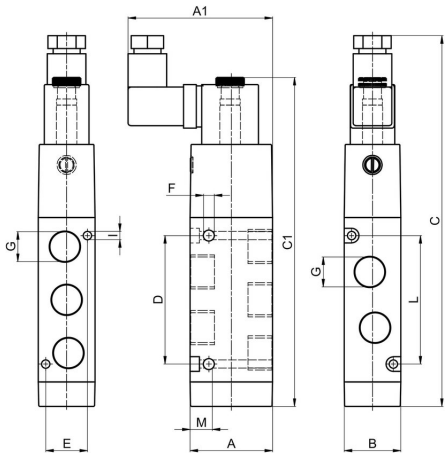
Zastosowanie	Wielkość zaworu 1/8" tylko z tłumikiem hałasu serii SLN-RB
Zakres dostawy	w tym gniazdo urządzenia Wprowadzenie kabla M12x1
	Przy zamówieniu prosimy podać napięcie i rodzaj prądu dokumentacja techniczna dla płyty podstawowej patrz osobna karta katalogowa Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod adresem www.stasto.eu

Klucz typowy

K 52 W	1 0	**18**	**CS -**	**230/50-60Hz**
	1elektryczne/sprężyna	**18**G1/8"		230V/50-60Hz
	2elektryczny/elektryczny	**14**G1/4"		115V/50-60Hz
		12G1/2"		24V/50-60Hz
				24VDC
				12VDC

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

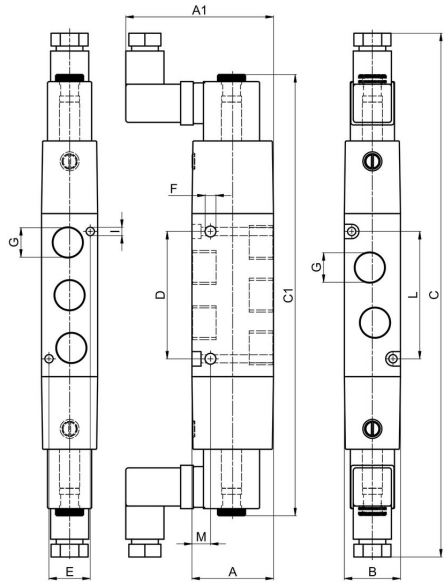
K52W101. Uruchamianie elektryczne/sprężyna



Przyłącze G	Średnica nominalna DN [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Przepływ* [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	2,5...9	28	53	18	112,5	125,5	35	13	3,2	3,2	35	8	730	K52W1018
G1/4"	8	2,5...9	32	55	22	142,5	129	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1300	K52W1014
G1/2"	14	2,5...9	50	75	30	180	166	46	-	5,2	-	-	11	4000	K52W1012

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

K52W201. Uruchamianie elektryczny/elektryczny

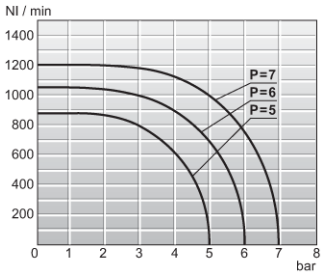


Przyłącze G	Średnica nominalna DN [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Przepływ* [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	1,5...9	28	53	18	180	152	35	13	3,2	3,2	35	8	730	K52W2018
G1/4"	8	1,5...9	32	55	22	202	174	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1300	K52W2014
G1/2"	14	1,5...9	50	75	30	240	210	45,6	-	5,2	-	-	11	4000	K52W2012

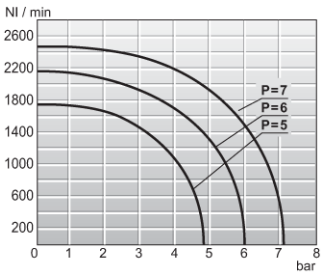
*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

© STASTO Automation Sp.z o.o.

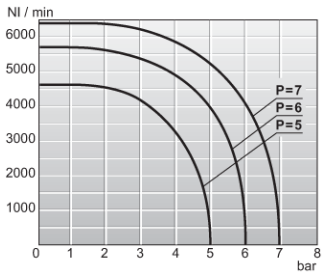
Wykres przepływu



Wykres przepływu 1/8"

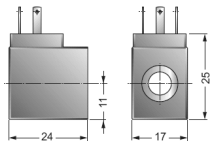


Wykres przepływu 1/4"



Wykres przepływu 1/2"

Cewka elektromagnesu

		Napięcie	Pobór mocy przy 20°C	Typ
		12V DC	2,4W	CS01200
		24V DC	2,4W	CS02400
		24V/50-60Hz	3,5VA	CS02450
		115V/50-60Hz	3,5VA	CS11550
		230V/50-60Hz	3,5VA	CS23050

Szczegóły dotyczące gniazda urządzenia patrz oddzielna karta katalogowa

Czas przełączania

Przyłącze G	Czas przełączania [ms]	
	AC WEJŚCIE/WYŁ.	DC WEJŚCIE/WYŁ.
G1/8"	37	59
G1/4"	37	59
G1/2"	77	91

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.