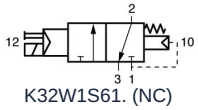
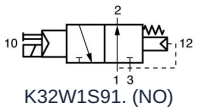
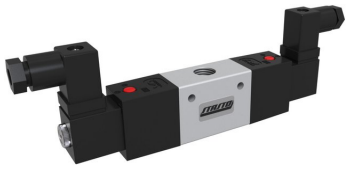
Zawór elektromagnetyczny 3/2-drożny, sterowany pilotowo, 1/8"...1/2" Seria K32W

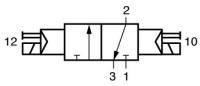


K32W1S61. (NC)



K32W1S91. (NO)





K32W2S01.

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 3/2-drożny 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:

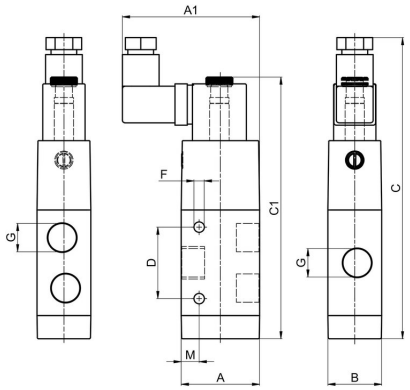
Zakres dostawy	w tym gniazdo urządzenia Mikro forma C, Wprowadzenie kabla M12x1
	Przy zamówieniu prosimy podać napięcie i rodzaj prądu Pliki CAD są dostępne w sklepie STASTO pod adresem www.stasto.eu

Klucz typowy

K32W1S	6		18	CS -	230/50-60Hz
	6	NC	**18**G1/8"	CS Cewka standardowa	230V/50-60Hz
	9	NO	**14**G1/4"		115V/50-60Hz
			12G1/2"		24V/50-60Hz
					24VDC
					12VDC

+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

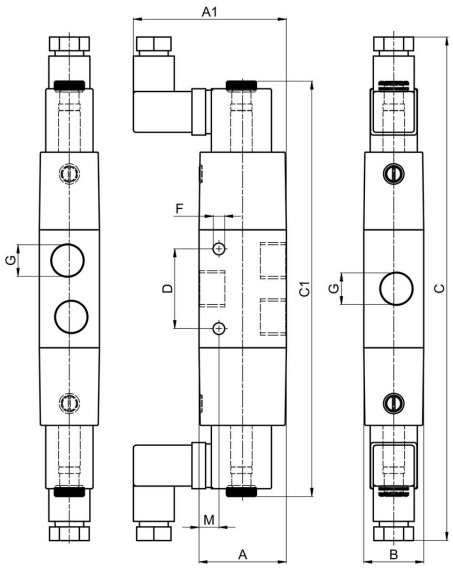
K32W1S-. Uruchamianie elektryczne/sprężyna



Przyłącze G	Średnica nominalna DN [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	A	A1	B	C	C1	D	F	M	Przepływ* [Nl/min]	Funkcja	Typ
G1/8"	6	2,5...9	28	53	18	112,5	99	22,2	3,2	8	730	NC	K32W1S618
G1/8"	6	2,5...9	28	53	18	112,5	99	22,2	3,2	8	730	NO	K32W1S918
G1/4"	8	2,5...9	32	55	22	121	107,5	29,3	4,2	7,3	1300	NC	K32W1S614
G1/4"	8	2,5...9	32	55	22	121	107,5	29,3	4,2	7,3	1300	NO	K32W1S914
G1/2"	14	2,5...9	50	75	30	150	137	45,6	5,2	11	4000	NC	K32W1S612
G1/2"	14	2,5...9	50	75	30	150	137	45,6	5,2	11	4000	NO	K32W1S912

*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

K32W2S01. Uruchamianie elektryczny/elektryczny

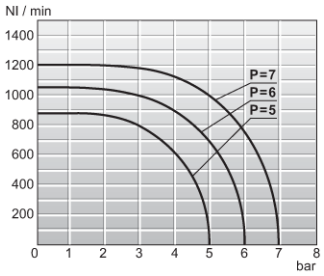


Przyłącze G	Średnica nominalna DN [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	A	A1	B	C	C1	D	F	M	Przepływ* [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	1,5...9	28	53	18	170	143	22,2	3,2	8	730	K32W2S018
G1/4"	8	1,5...9	32	55	22	181	154	29,3	4,2	7,3	1300	K32W2S014
G1/2"	14	1,5...9	50	75	30	210	180	45,6	5,2	11	4000	K32W2S012

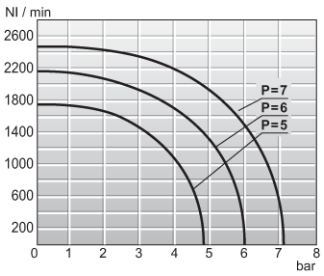
*Ciśnienie odniesienia 6bar, Temperatura odniesienia 20°C

+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

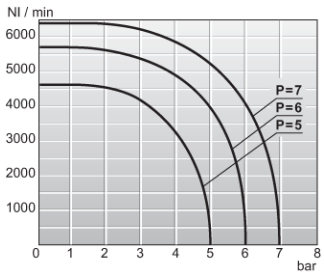
Wykres przepływu



Wykres przepływu 1/8"

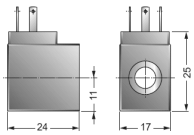


Wykres przepływu 1/4"



Wykres przepływu 1/2"

Cewka elektromagnesu

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

Szczegóły dot. gniazda urządzenia patrz osobna 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

+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.