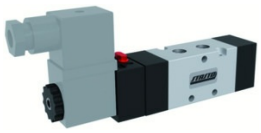
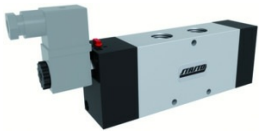
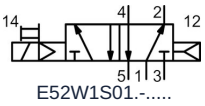
Partnership. With Guarantee.

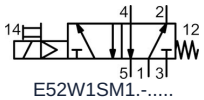
5/2Cestný elektromagnetický ventil - pilotně ovládaný 1/8"...1/2" Série E52W



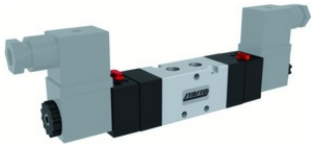




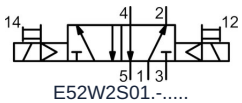
E52W1S01.-.....



E52W1SM1.-.....







E52W2S01.-.....

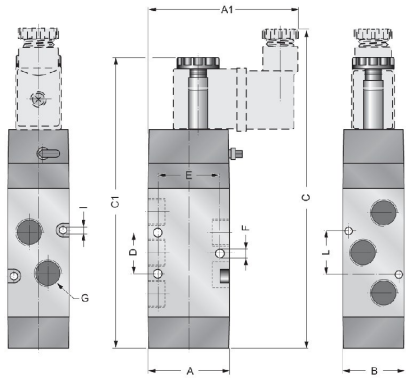
Konstrukční provedení	5/2cestný elektromagnetický ventil pilotně ovládaný, Ovládání elektrické/vnitřní řídicí vzduch, elektricky/pružina resp. elektrický/elektrický, Ruční nouzové ovládání
Připojení	G1/8"...G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Hliník, šoupátko Poniklovaný hliník, Těsnění NBR
Způsob upevnění	Průchozí otvory v tělese ventilu
Montážní poloha	libovolně
Médium	filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch
Teplota média	0...+40°C
Teplota okolí	-10...+50°C

Elektrické údaje:

Typ cívky	Typ C001 (Standardní cívka), šířka konektoru 22mm Typ EPC (Cívka pro oblasti ATEX s 3m kabelem) - Připojení 1/8" pouze pro jednotlivé ventily
Elektrické připojení	Přístrojová zásuvka podle průmyslového provedení B (viz vlastní datový list)
Standardní napětí	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Speciální napětí	115V/50-60Hz, další na vyžádání
Přípustné kolísání napětí	± 10%
Příkon	viz tabulka "Magnetická cívka"
Doba sepnutí	100% doba sepnutí (trvalý provoz)
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (Ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě)
Poznámky:	Při objednávce uveďte prosím napětí a druh proudu technická dokumentace pro základní desku viz samostatný datový list CAD soubory jsou k dispozici ve STASTO Store na www.stasto.eu

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

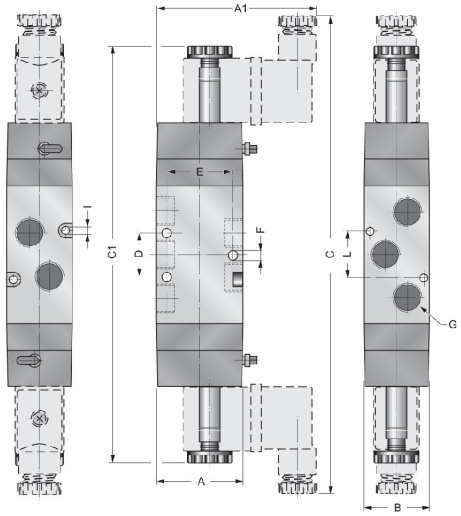
E52W1S . 1 . - ..... Ovládání elektrické/vnitřní řídicí vzduch resp. elektricky/pružina



Připojení G	Jmenovitá světlost DN [mm]	Tlakový rozsah [bar] E52W1S0 / E52W1SM	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Průtok* [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	2,5-10 / 3,2-10	30	63	26	150	136	18	23	4,25	3,25	28,6	650	E52W1S.18
G1/4"	8	2,5-10	40	73	30	158	143	20	30	4,25	3,25	21	1080	E52W1S.14
G1/2"	15	2,5-10	60	60	40	221	207	40	50	5,5	-	-	3500	E52W1S.12

*Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C

E52W2S01 . - ..... Ovládání elektrický/elektrický

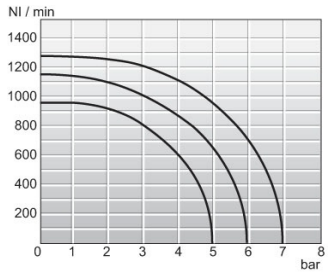


Připojení G	Jmenovitá světlost DN [mm]	Tlakový rozsah [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Průtok* [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	1,5-10	30	63	26	215	186	18	23	4,25	3,25	28,6	650	E52W2S018
G1/4"	8	1,5-10	40	73	30	220	191	20	30	4,25	3,25	21	1080	E52W2S014
G1/2"	15	1,5-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	3500	E52W2S012

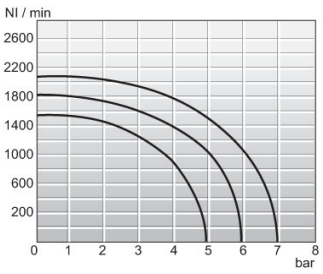
*Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

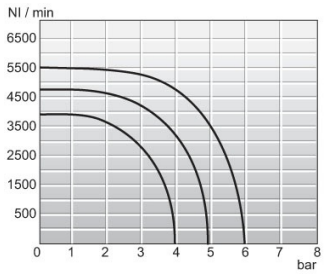
Průtokový diagramm



Průtokový diagramm 1/8"

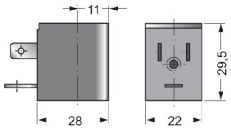
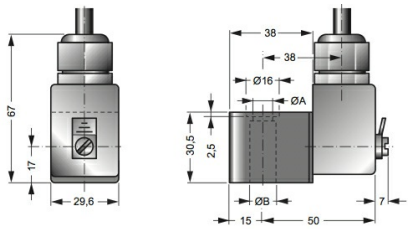


Průtokový diagramm 1/4"



Průtokový diagramm 1/2"

Magnetické cívky

		Napětí	Stupeň krytí	Příkon při 20°C	Typ
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Doba spínání, jmenovitá max. frekvence

Připojení G	Doba spínání [ms]								jmenovitá max. frekvence [Hz]			
	E52W1S01.-C001...				E52W1SM1.-C001...				E52W1S01.-C001...		E52W1SM1.-C001...	
	AC JEDEN	AC VÝFUK	DC JEDEN	DC VÝFUK	AC JEDEN	AC VÝFUK	DC JEDEN	DC VÝFUK	AC	DC	AC	DC
G1/8"	10	20	17	24	17	21	19	34	29	17	13	13
G1/4"	18	33	21	44	19	35	21	46	16	13	11	11
G1/2"	47	58	49	58	47	60	49	60	11	10	8	8

Připojení G	Doba spínání [ms]				jmenovitá max. frekvence [Hz]	
	E52W2S01.-C001...				E52W2S01.-C001...	
	AC JEDEN	AC VÝFUK	DC JEDEN	DC VÝFUK	AC	DC
G1/8"	10,5	10,5	12,5	12,5	31	22
G1/4"	11	11	14	14	27	21
G1/2"	24	24	28	28	14	13

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG