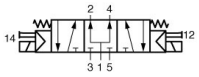
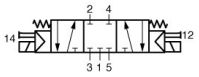
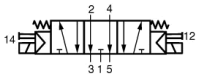
Partnership. With Guarantee.

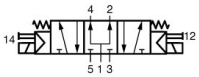
5/3Cestný elektromagnetický ventil pilotně ovládaný, 1/8"...1/2"
Série K53W2S

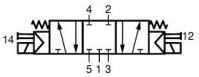


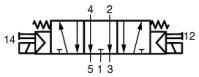

K53W2S318


K53W2S618


K53W2S918


K53W2S314, K53W2S312


K53W2S614, K53W2S612


K53P2914, K53W2S912

Konstrukční provedení	5/3cestný magnetický ventil pilotně ovládaný, Ovládání elektrický/elektrický, Ruční nouzové ovládání
Připojení	G1/8"...G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Poniklovaný hliník, šoupátko Hliník, Těsnění NBR
Způsob upevnění	Průchozí otvory ve tělese ventilu
Montážní poloha	libovolně
Médium	filtrovaný a mazaný nebo nemazaný stlačený vzduch
Teplota média	0...+40°C
Teplota okolí	-10...+50°C

Elektrické údaje:

Typ cívky	CS, šířka konektoru 16mm
Standardní napětí	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Speciální napětí	115V/50-60Hz, 12VDC, další na vyžádání
Přípustná 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:

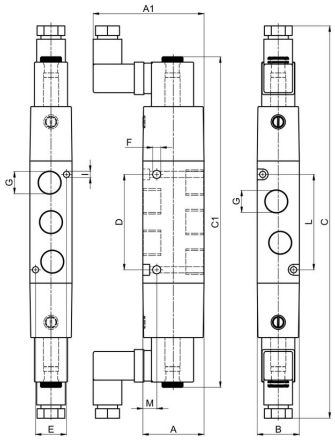
Použití	Velikost ventilu 1/8" pouze s tlumičem hluku série SLN-RB
Rozsah dodávky	vč. přístrojová zásuvka Kabelový vstup M12x1
	Při objednávce prosím uveďte napětí a druh proudu technické podklady pro základní desku viz samostatný datový list CAD soubory jsou v STASTO Store na www.stasto.eu k dispozici

Typový klíč

K 53 W2S	3		18	CS -	230/50-60Hz
	3	tlakový (pod tlakem)	**18**G1/8"		230V/50-60Hz
	6	uzavřeno	**14**G1/4"		115V/50-60Hz
	9	odvětráno	**12**G1/2"		24V/50-60Hz
					24VDC
					12VDC

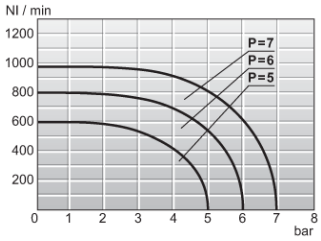
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Rozměry

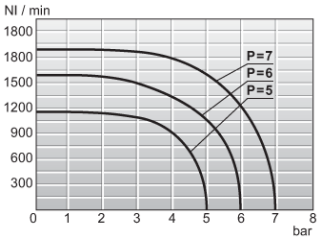


Připojení G	Jmenovitá světlost DN [mm]	Tlakový rozsah [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Průtok [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	3...9	28	53	18	180	152	35	13	3,2	3,2	35	8	552	K53W2S.18
G1/4"	8	3...9	32	55	22	202	174	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1040	K53W2S.14
G1/2"	14	3...9	50	75	30	240	210	45,6	-	5,2	-	-	11	3500	K53W2S.12
Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C															

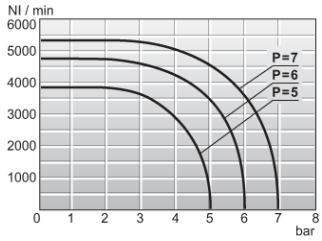
Průtokový diagramm



Průtokový diagramm 1/8"

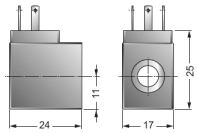


Průtokový diagramm 1/4"



Průtokový diagramm 1/2"

Magnetická cívka

		Napětí	Příkon při 20°C	Typ
□		12V DC	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

Podrobnosti pro přístrojovou zásuvku viz samostatný datový list

Doba spínání

Připojení G	Doba spínání [ms]	
	AC JEDEN/VÝFUK	DC JEDEN/VÝFUK
G1/8"	83	100
G1/4"	83	100
G1/2"	77	125

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

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