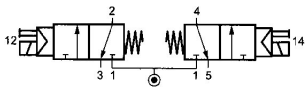
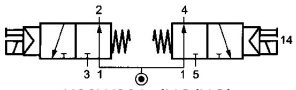
Partnership. With Guarantee.

Doppel-3/2-Wege Magnetventil vorgesteuert, 1/8"...1/4" Serie K..W201

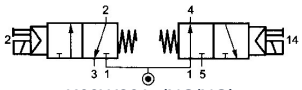




K66W201. (NC/NC)



K99W201. (NO/NO)



K69W201. (NC/NO)

Bauart	Doppel-3/2-Wege Magnetventil vorgesteuert, Betätigung elektrisch/Feder, Handnotbetätigung
Anschluss	G1/8"...G1/4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Körper Aluminium vernickelt, Schieber Aluminium, Dichtungen NBR
Befestigungsart	Durchgangsbohrungen im Ventilkörper
Einbaulage	beliebig
Medium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+40°C
Umgebungstemperatur	-10...+50°C

Elektrische Daten:

Spulentyp	CS, Steckerbreite 16mm
Standardspannung	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Sonderspannungen	115V/50-60Hz, 12VDC, weitere auf Anfrage
Zul. Spannungsschwankung	±10%
Leistungsaufnahme	siehe Tabelle "Magnetspule"
Einschaltdauer	100% Einschaltdauer (Dauerbetrieb)
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)

Hinweise:

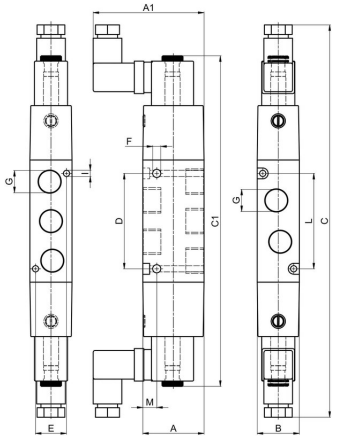
Anwendung	Ventilgröße 1/8" nur mit Schalldämpfer Serie SLN-RB
Lieferumfang	inkl. Gerätesteckdose Kabeleingang M12x1
	Bei Bestellung bitte Spannung und Stromart angeben technische Unterlagen für Grundplatte siehe eigenes Datenblatt CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

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

Typenschlüssel

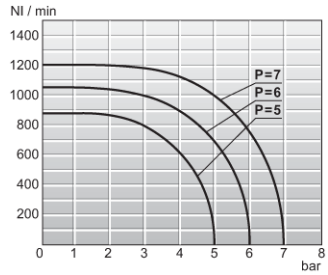
K	6	6 W20	18	CS -	230/50-60Hz
	Ventil 1	Ventil 2	**18**G1/8"		230V/50-60Hz
	6 NC	6 NC	**14**G1/4"		115V/50-60Hz
	9 NO	9 NO			24V/50-60Hz
					24VDC
					12VDC

Abmessungen

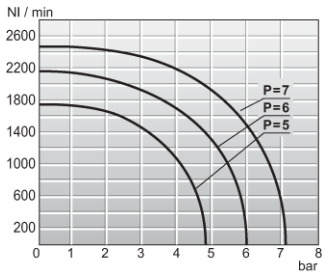


Anschluss G	Nennweite DN [mm]	Druckbereich [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Durchfluss [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	2,5...9	28	53	18	180	152	35	13	3,2	3,2	35	8	730	K..W2018
G1/4"	8	2,5...9	32	55	22	202	174	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1300	K..W2014
Referenzdruck 6bar, Referenztemperatur 20°C															

Durchflussdiagramm

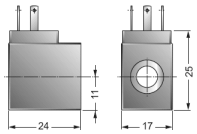


Durchflussdiagramm 1/8"



Durchflussdiagramm 1/4"

Magnetspule

		Spannung	Leistungsaufnahme bei 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

Details für Gerätesteckdose siehe eigenes Datenblatt

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Schaltzeit

Anschluss G	Schaltzeit [ms]	
	AC EIN/AUS	DC EIN/AUS
G1/8"	37	59
G1/4"	37	59
G1/2"	77	91

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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