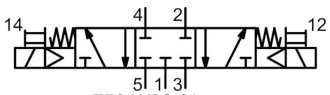
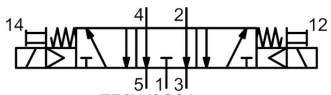
Partnership. With Guarantee.

5/3-Wege Magnetventil - vorgesteuert 1/8"...1/2" Serie E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

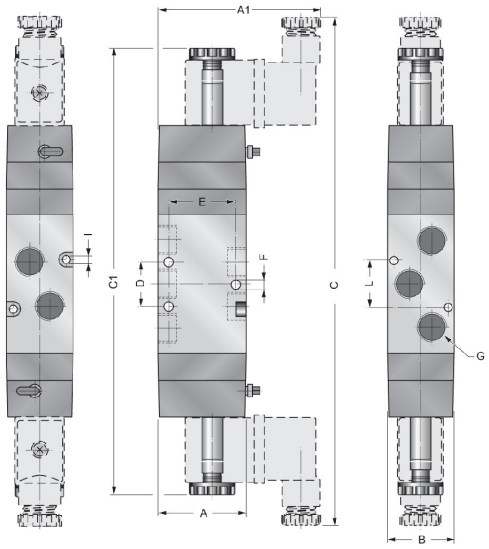
Bauart	5/3-Wege Magnetventil vorgesteuert, Betätigung elektrisch/elektrisch, Handnotbetätigung
Anschluss	G1/8"...G1/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Körper Aluminium, Schieber Aluminium vernickelt, Dichtungen NBR
Befestigungsart	Durchgangsbohrungen im Ventilkörper
Einbaulage	beliebig
Medium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+40°C
Umgebungstemperatur	-10...+50°C

Elektrische Daten:

Spulentyp	Type C001 (Standardspule), Steckerbreite 22mm Type EPC (Spule für ATEX Bereiche mit 3m Kabel)
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose nach Industrie Form B (siehe eigenes Datenblatt)
Standardspannung	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Sonderspannungen	115V/50-60Hz, 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:	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

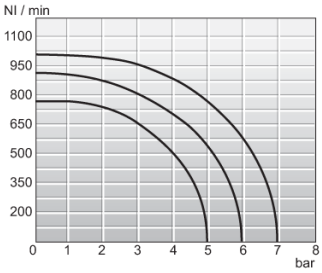
E53W2S . 1 . - ..... Abmessungen



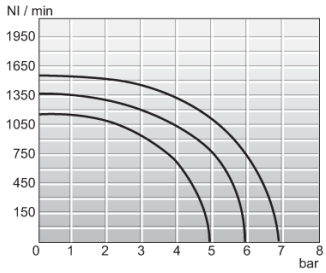
Anschluss G	Nennweite DN [mm]	Druckbereich [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funktion	Durchfluss* [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	gesperrt	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	entlüftet	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	gesperrt	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	entlüftet	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	gesperrt	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	entlüftet	3000	E53W2S912

*Referenzdruck 6bar, Referenztemperatur 20°C

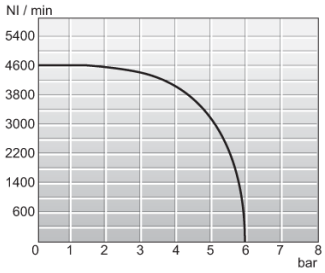
Durchflussdiagramm



Durchflussdiagramm 1/8"

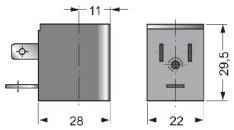
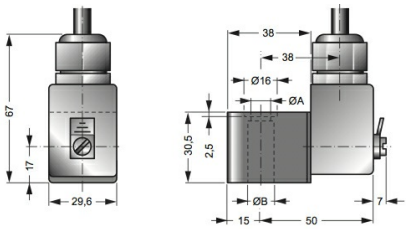


Durchflussdiagramm 1/4"



Durchflussdiagramm 1/2"

Magnetspulen

		Spannung	Schutzart	Leistungsaufnahme bei 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

Schaltzeit, nominale max. Frequenz

Anschluss G	Schaltzeit [ms]		nominale max. Frequenz [Hz]
	AC EIN/AUS	DC EIN/AUS	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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