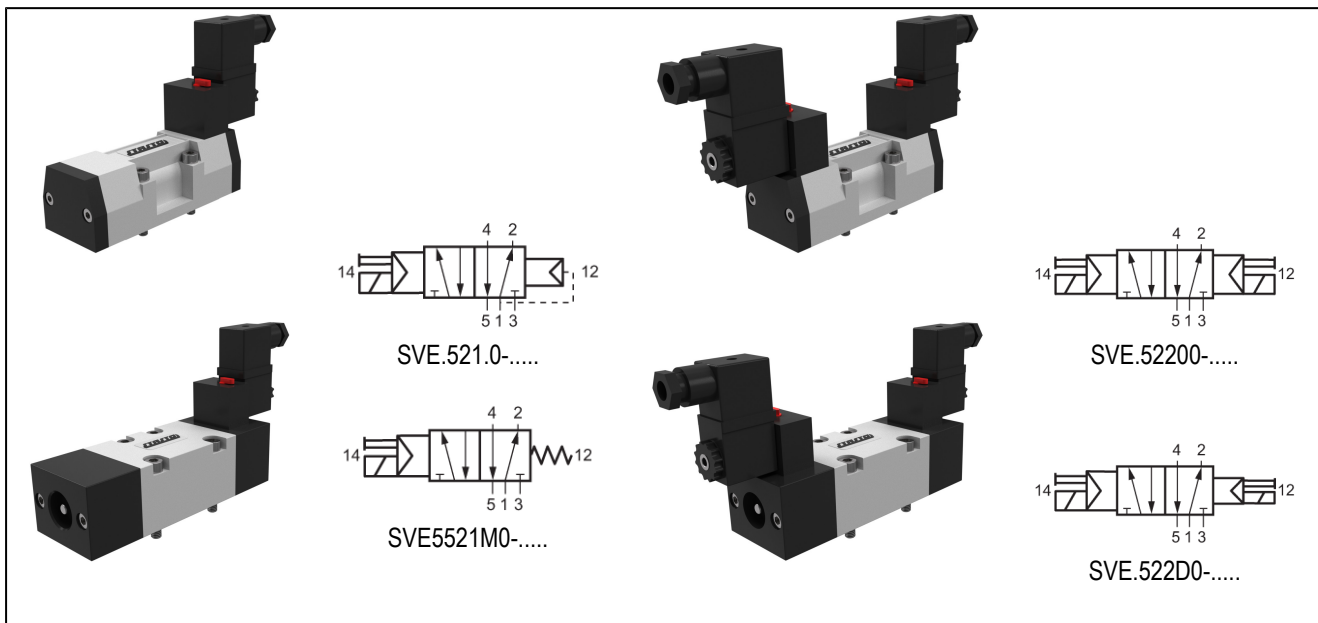


5/2-Wege Magnetventil vorgesteuert, ISO1 und ISO2 Serie SVE



Bauart	5/2-Wege Magnetventil vorgesteuert, Betätigung elektrisch/interne Steuerluft, elektrisch/Feder, elektrisch/elektrisch bzw. elektrisch-differenzial, Handnotbetätigung, nach ISO 5599/1 Baugröße ISO1 und ISO2
Werkstoffe	Körper Aluminium, Schieber Aluminium vernickelt, Dichtungen NBR
Befestigungsart	auf Einzelventilgrundplatte bzw. Ventilbatteriegrundplatten
Einbaulage	beliebig
Medium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft
Mediumtemperatur	0...+40°C
Umgebungstemperatur	-10...+50°C
Elektrische Daten:	
Spulentyp	Type MS (Standardspule), Steckerbreite 22mm Type EPC (Spule für ATEX Bereiche mit 3m Kabel) auf Anfrage Steckerbreite 30mm auf Anfrage
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose nach Industrie Form B (siehe eigenes Datenblatt)
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	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

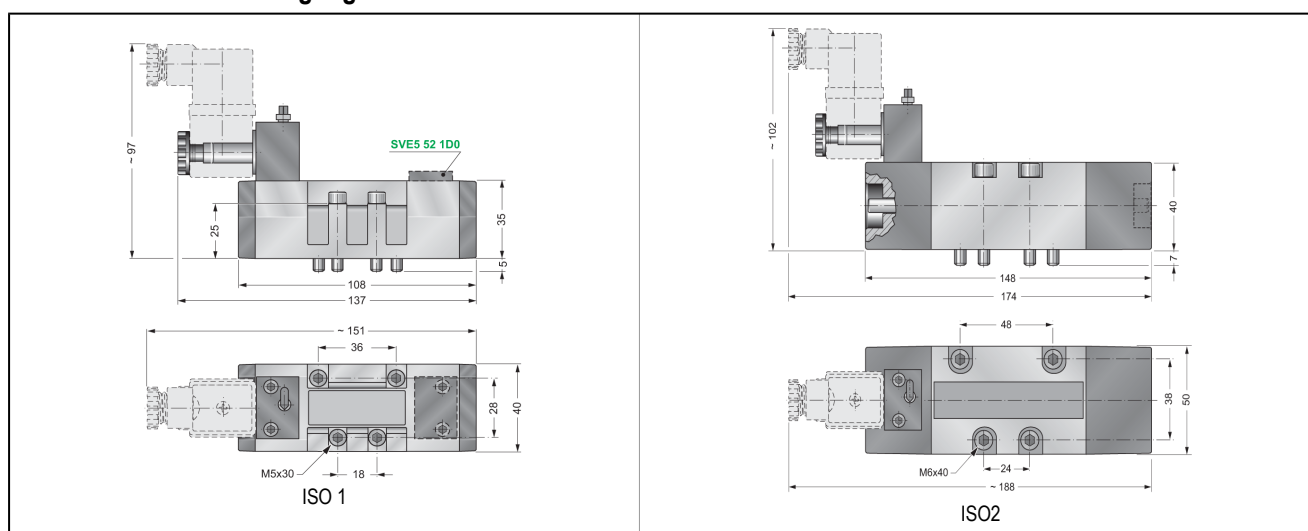
Typenschlüssel Betätigung elektrisch/interne Steuerluft bzw. elektrisch/Feder

SVE	5	521	0	0	MS -	230V/50-60Hz
	5	ISO 1	0	elektrisch/Interne Steuerluft	MS Standardspule	230V/50-60Hz
	6	ISO 1 (für Spule EPC)	M	elektrisch/Feder (nur ISO 1)	EPC ATEX-Spule	115V/50-60Hz
	2	ISO 2				24V/50-60Hz
	3	ISO 2 (für Spule EPC)				24VDC
						12VDC

Typenschlüssel Betätigung elektrisch/elektrisch bzw. elektrisch-differenzial

SVE	5	522	0	0	MS -	230V/50-60Hz
	5	ISO 1	0	elektrisch/elektrisch	MS Standardspule	230V/50-60Hz
	6	ISO 1 (für Spule EPC)	D	elektrisch-differenzial (nur ISO 1)	EPC ATEX-Spule	115V/50-60Hz
	2	ISO 2				24V/50-60Hz
	3	ISO 2 (für Spule EPC)				24VDC
						12VDC

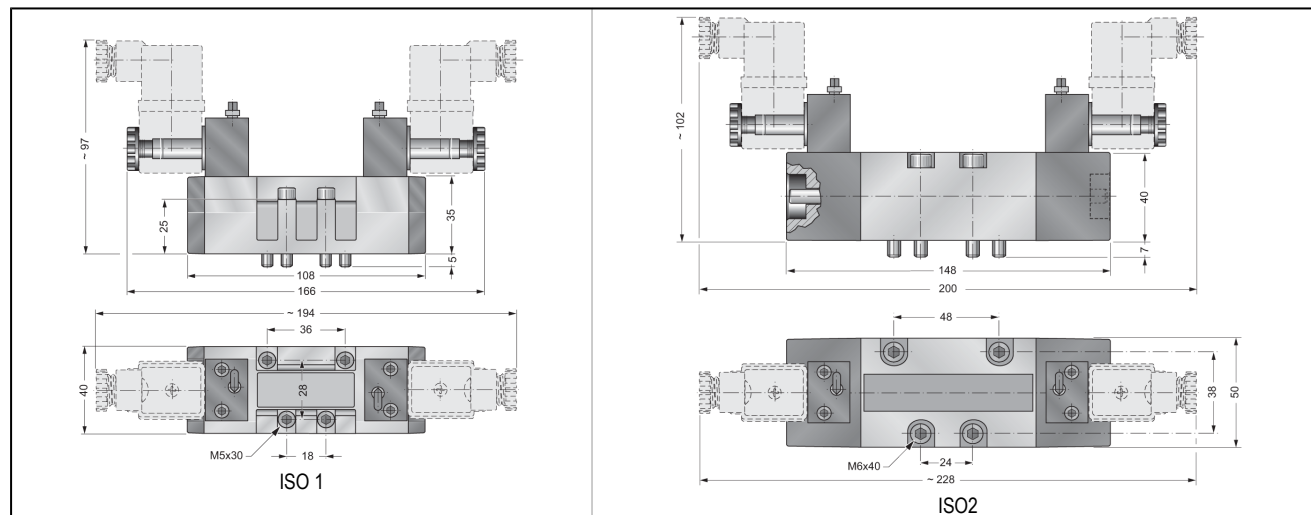
SVE . 521 . 0 . - Betätigung elektrisch/interne Steuerluft bzw. elektrisch/Feder



Baugröße	Nennweite DN [mm]	Druckbereich [bar]	Durchfluss* [l/min]	Betätigung	nominale max. Frequenz [Hz]		Schaltzeit [ms]				Typ
					AC	DC	AC EIN	AC AUS	DC EIN	DC AUS	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisch/interne Steuerluft	16	13	18	33	21	44	SVE552100
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisch/Feder	-	-	-	-	-	-	SVE5521M0
ISO 2	13	2,5-10	2200	elektrisch/interne Steuerluft	13	10	21	36	24	47	SVE252100

*Referenzdruck 6bar, Referenztemperatur 20°C

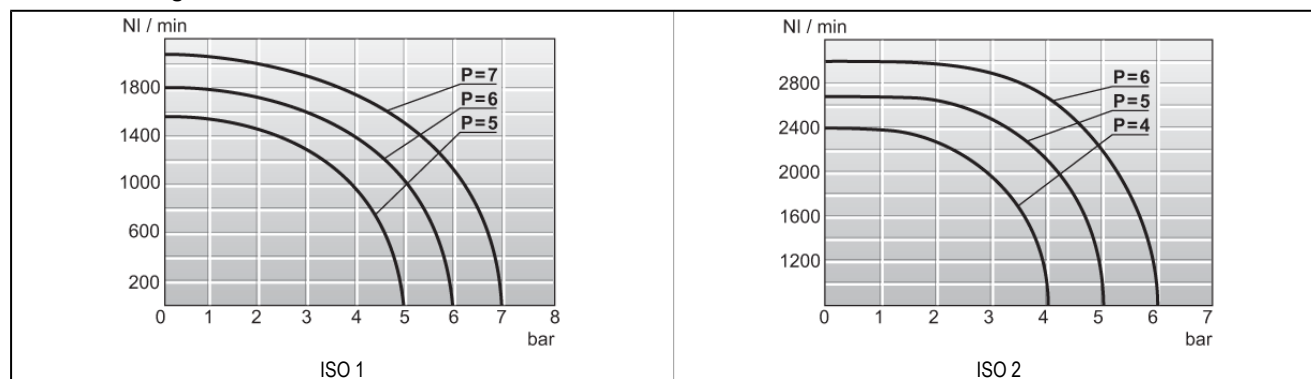
SVE . 521 . 0 . - Betätigung elektrisch/elektrisch bzw. elektrisch-differenzial



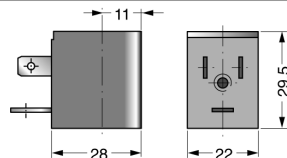
Baugröße	Nennweite DN [mm]	Druckbereich [bar]	Durchfluss* [l/min]	Betätigung	nominale max. Frequenz [Hz]		Schaltzeit [ms]				Typ
					AC	DC	AC EIN	AC AUS	DC EIN	DC AUS	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisch/elektrisch	27	21	11	11	14	14	SVE552200
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisch-differenzial	25	19	11	12	14	15	SVE5522D0
ISO 2	13	1,5-10	2200	elektrisch/elektrisch	13	10	21	36	24	47	SVE252200

*Referenzdruck 6bar, Referenztemperatur 20°C

Durchflussdiagramm



Magnetspule MS

		Spannung	Leistungsaufnahme bei 20°C	Typ
		12V DC	2,5W	MS01200
		24V DC	2,5W	MS02400
		24V/50-60Hz	3,5VA	MS02450
		115V/50-60Hz	5VA	MS11550
		230V/50-60Hz	5VA	MS23050

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten