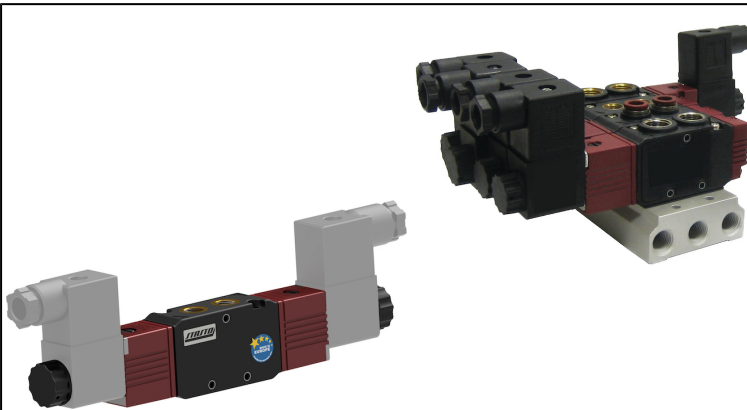


5/3-Wege Magnetventil vorgesteuert Serie PS006



Vorteile von Technopolymer als Ventilwerkstoff:

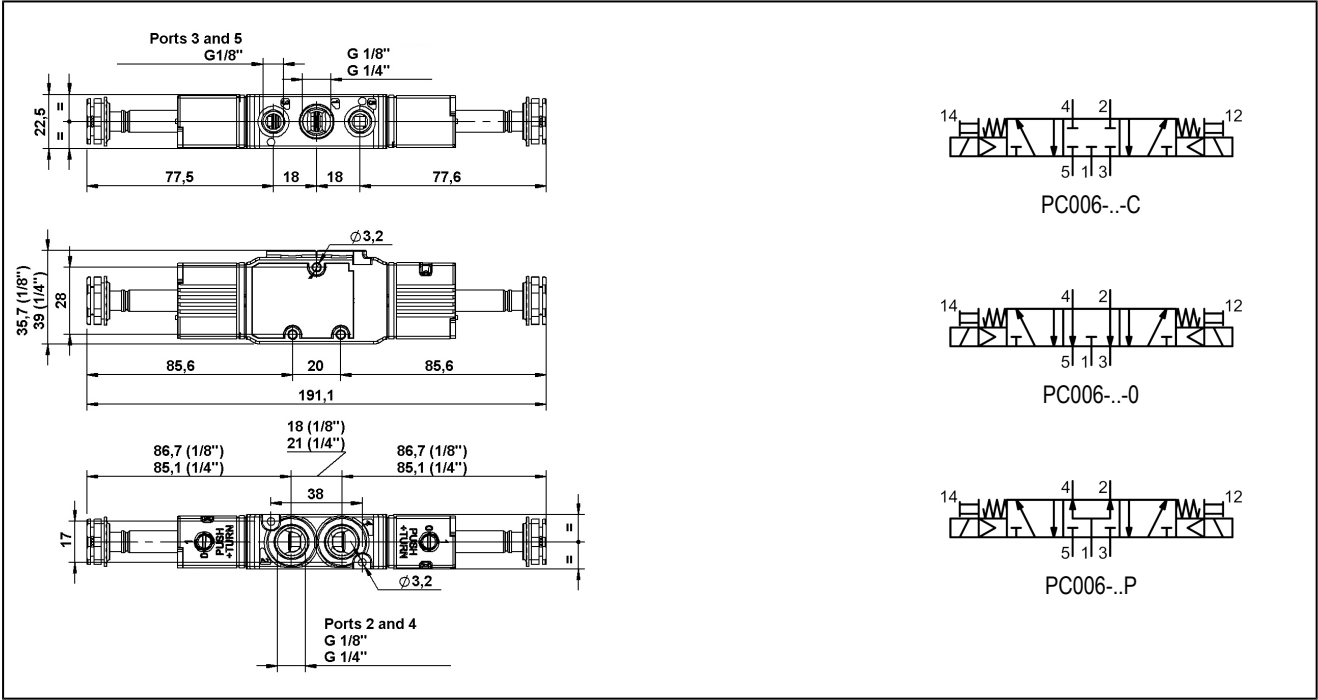
- geringer Energieverbrauch im gesamten Produktionsprozess
- geringer Ressourcenverbrauch im gesamten Produktionsprozess (Wasser, Kühlmittel, Öle)
- keine Oberflächenbehandlung nötig, somit kein Chemikalienbedarf
- komplett recycelbar

Eigenschaften:

- sehr leicht
- Ventile 1/8" und 1/4" auf gleiche Grundplatte montierbar

Bauart	5/3-Wege Magnetventil vorgesteuert, Betätigung elektrisch/elektrisch, Handnotbetätigung
Anschluss	G1/8"...G1/4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Körper Technopolymer PBT/POM, Schieber Aluminium, Gewindeanschlüsse Messing, Dichtungen NBR
Befestigungsart	Durchgangsbohrungen im Ventilkörper
Einbaulage	beliebig
Medium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+50°C
Umgebungstemperatur	-5...+50°C
Elektrische Daten:	
Spulentyp	C001, Steckerbreite 22mm
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	

PS006 Betätigung elektrisch/elektrisch



Arbeitsanschlüsse	Entlüftungsanschlüsse	Druckbereich [bar]	Mittelstellung	Durchfluss* [NI/min]	Typ
G1/8"	G1/8"	2,1...10	gesperrt	800	PS006-18-C
G1/4"	G1/8"	2,1...10	entlüftet	800	PS006-14-0
G1/8"	G1/8"	2,1...10	druckbeaufschlagt	800	PS006-18-P
G1/4"	G1/8"	2,1...10	gesperrt	800	PS006-14-C
G1/8"	G1/8"	2,1...10	entlüftet	800	PS006-18-0
G1/4"	G1/8"	2,1...10	druckbeaufschlagt	800	PS006-14-P

*Referenzdruck 6bar, Referenztemperatur 20°C

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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten