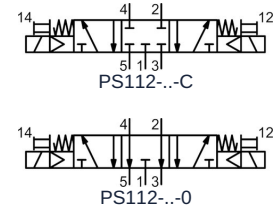
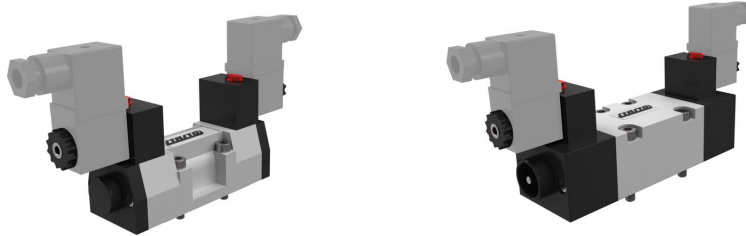


5/3-Wege Magnetventil vorgesteuert, ISO1 und ISO2 Serie PS112



Bauart	5/3-Wege Magnetventil vorgesteuert, Betätigung elektrisch/elektrisch, 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
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) Type SCN Steckerbreite 32mm
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose 22mm nach Industrie Form B bzw. 32mm nach EN175301-803-Form A (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:

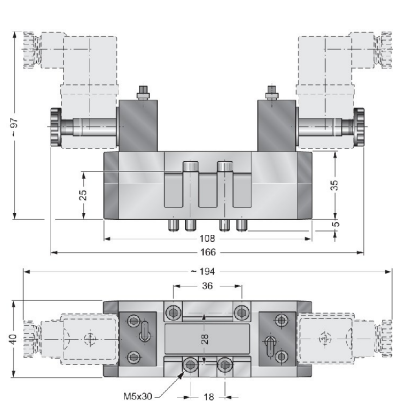
	Bei Bestellung bitte Spannung und Stromart angeben technische Unterlagen für Grundplatte siehe eigenes Datenblatt CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich
--	--



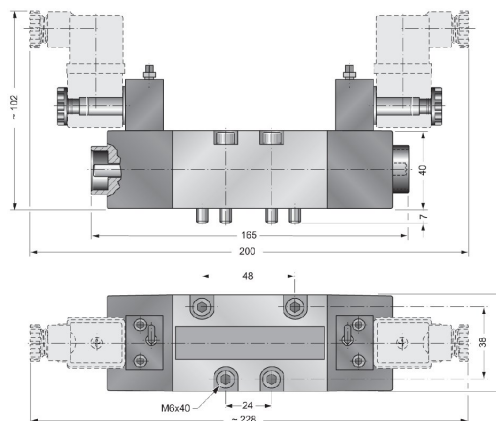
Typenschlüssel

PS112 - I1 - C - M S 22									
Anschluss	ISO1	I1							
	ISO2	I2							
Mittelstellung	gesperrt	C							
	offen	0							
Spule	EPC					E			
	C001					M			
	SCN					S			
ohne Gerätesteckdose (Stelle leer lassen)									
Gerätesteckdose	Standard					S			
	mit eingebauter LED und VDR					L			
	mit eingebauter LED, VDR und PVC-Kabel (2 m)					V			
Spule C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Spule EPC, SCN 24VDC									
Spule C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Spule EPC, SCN 24V/50-60Hz									
12VDC									
230V/50-60Hz									
Spannung	115V/50-60Hz								23

Abmessungen, Kenngrößen



ISO1



ISO2

Baugröße	Nennweite DN [mm]	Druckbereich [bar]	Durchfluss* [Nl/min]	Mittelstellung	nominale max. Frequenz [Hz]		Schaltzeit [ms]				Typ
					AC	DC	AC EIN	AC AUS	DC EIN	DC AUS	
ISO 1	8	3-10	800	gesperrt	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	offen	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO 2	13	3-10	1800	gesperrt	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-C
ISO 2	13	3-10	1800	offen	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-0

*Referenzdruck 6bar, Referenztemperatur 20°C

Version 7

149783 / Erzeugt 2026/38 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

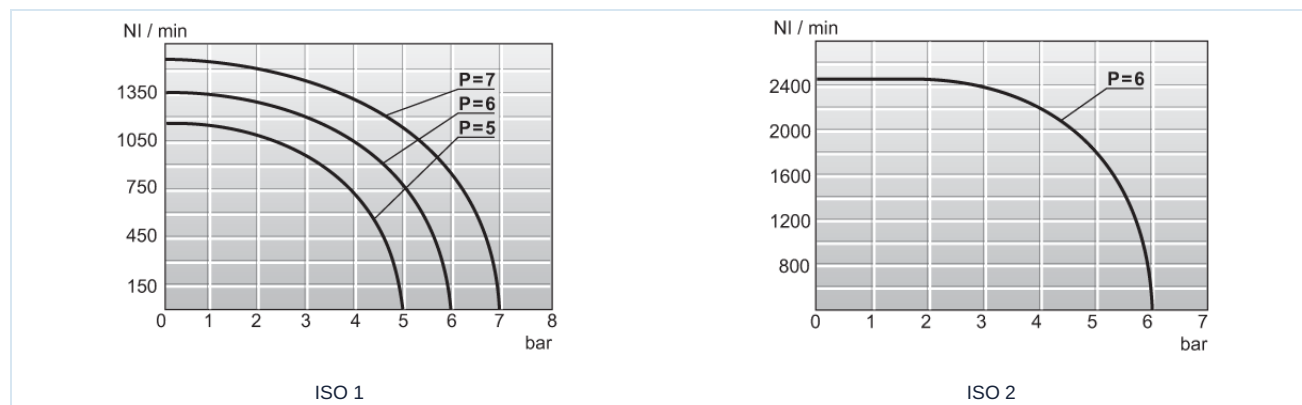
www.stasto.eu

Serie online öffnen

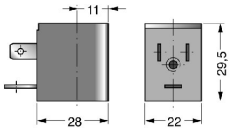
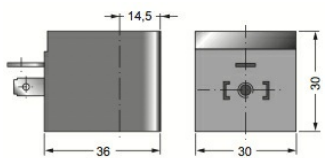
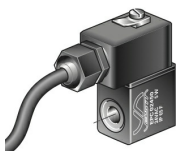
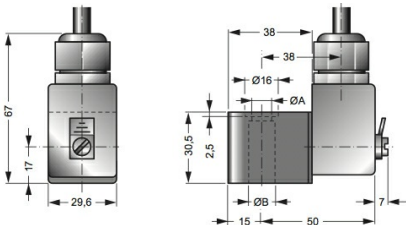
Seite 2 / 3



Durchflussdiagramm



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
		12VDC	IP65	3W	SCN01200
		24VDC		3W	SCN02400
		24V/50-60Hz		5VA	SCN02450
		110V/50-60Hz		5VA	SCN11050
		230V/50-60Hz		5VA	SCN23050
		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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

