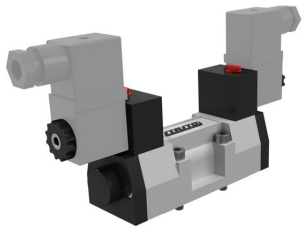
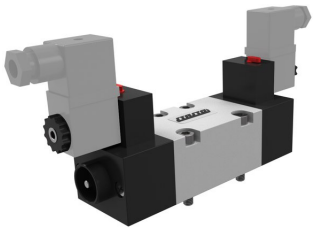
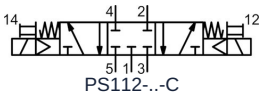
Partnership. With Guarantee.

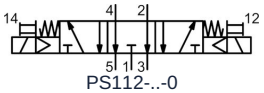
5/3Cestný elektromagnetický ventil pilotně ovládaný, ISO1 a ISO2
Série PS112







PS112-..-C



PS112-..-0

Konstrukční provedení	5/3cestný magnetický ventil pilotně ovládaný, Ovládání elektrický/elektrický, Ruční nouzové ovládání, podle ISO 5599/1 velikost ISO1 a ISO2
Materiály	Těleso Hliník, šoupátko Poniklovaný hliník, Těsnění NBR
Způsob upevnění	zapnuto základní deska pro jednotlivý ventil resp. Základní desky ventilového ostrova
Montážní poloha	libovolně
Médium	filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch
Teplota média	0...+40°C
Teplota okolí	-10...+50°C

Elektrické údaje:

Typ cívky	Typ C001 (Standardní cívka), šířka konektoru 22mm Typ EPC (Cívka pro oblasti ATEX s 3m kabelem) Typ SCN šířka konektoru 32mm
Elektrické připojení	Přístrojová zásuvka 22mm podle průmyslového provedení B resp. 32mm podle EN175301-803-Form A (viz vlastní datový list)
Standardní napětí	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Speciální napětí	115V/50-60Hz, další na vyžádání
Přípustná kolísání napětí	±10%
Příkon	viz tabulka "Magnetická cívka"
Doba sepnutí	100% Doba sepnutí (trvalý provoz)
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při řádně namontované přístrojové zásuvce (Ochrana proti vniknutí prachu a stříkající vodě)

Poznámky:

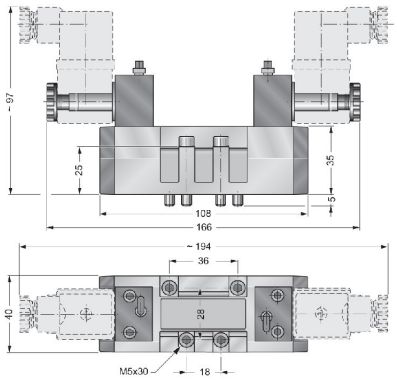
	Při objednávce prosím uveďte napětí a druh proudu technické podklady pro základní desku viz samostatný datový list CAD soubory jsou v STASTO Store na www.stasto.eu k dispozici

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

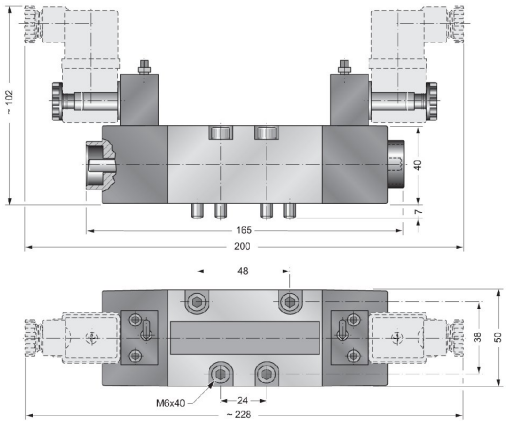
Typový klíč

			PS112 - I1 - C - M S 22
		ISO1	I1
	Připojení	ISO2	I2
		uzavřeno	C
	Střední poloha	otevřené	0
		EPC	E
		C001	M
	Cívka	SCN	S
		bez přístrojové zásuvky (Nechat prázdné)	
		Standardní	S
		s integrovanou LED a VDR	L
	Přístrojová zásuvka	s integrovanou LED, VDR a PVC kabelem (2 m)	V
		Cívka C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Cívka EPC, SCN 24VDC	03
		Cívka C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Cívka EPC, SCN 24V/50-60Hz	04
		12VDC	05
		230V/50-60Hz	22
	Napětí	115V/50-60Hz	23

Rozměry, Charakteristické hodnoty



ISO1



ISO2

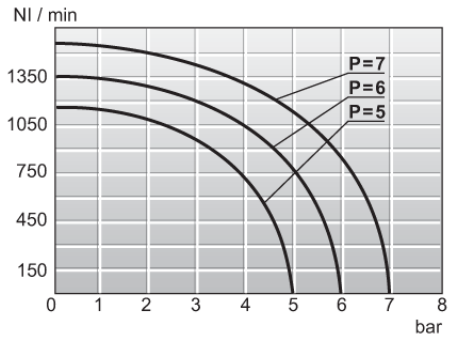
Velikost konstrukce	Jmenovitá světlost DN [mm]	Tlakový rozsah [bar]	Průtok* [Nl/min]	Střední poloha	jmenovitý max. frekvence [Hz]		Doba spínání [ms]				Typ
					AC	DC	AC JEDEN	AC VÝFUK	DC JEDEN	DC VÝFUK	
ISO 1	8	3-10	800	uzavřeno	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	otevřené	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO 2	13	3-10	1800	uzavřeno	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-C
ISO 2	13	3-10	1800	otevřené	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-0

*Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C

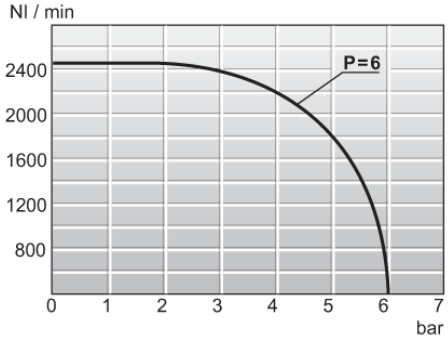
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Průtokový diagramm

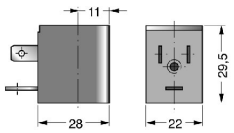
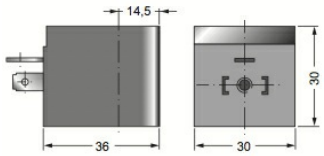
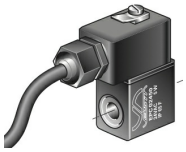
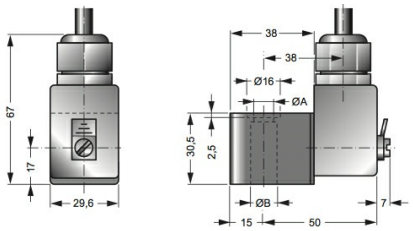


ISO 1



ISO 2

Magnetické cívky

		Napětí	Stupeň krytí	Příkon při 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

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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