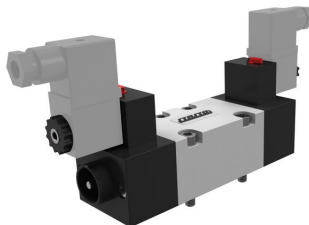
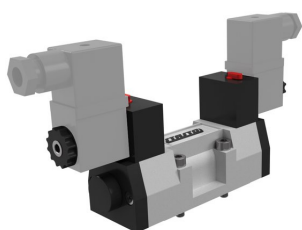


5/3cestný elektromagnetický ventil pilotně ovládaný, ISO1 a ISO2 Série PS112



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)

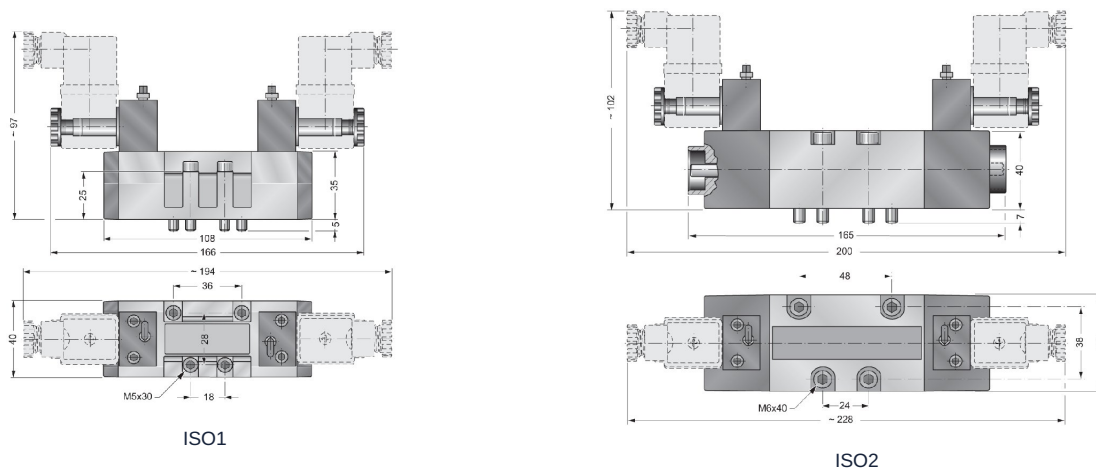
Poznámky:

	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
--	--

Typový klíč

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

Rozměry, Charakteristické hodnoty



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

Verze 11

149783 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

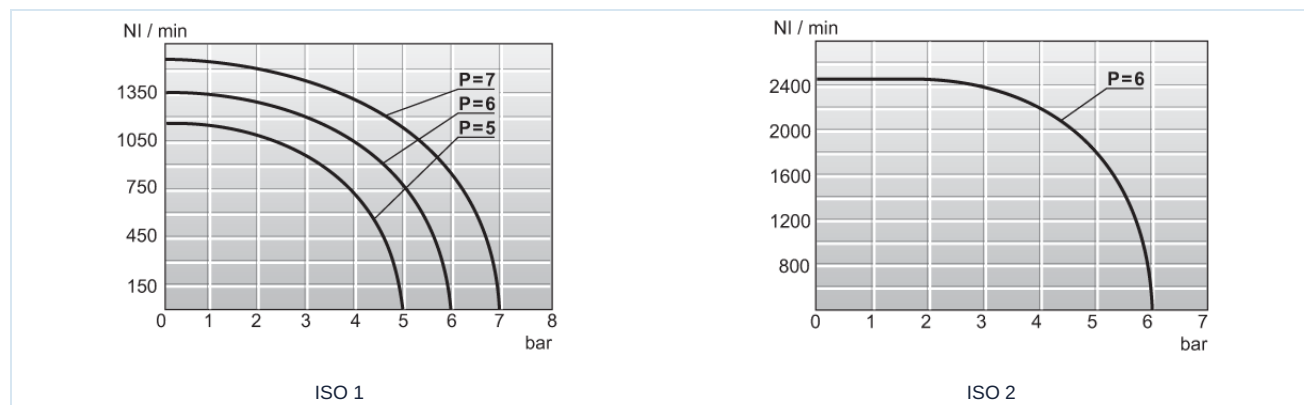
lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 3

Průtokový diagramm



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.