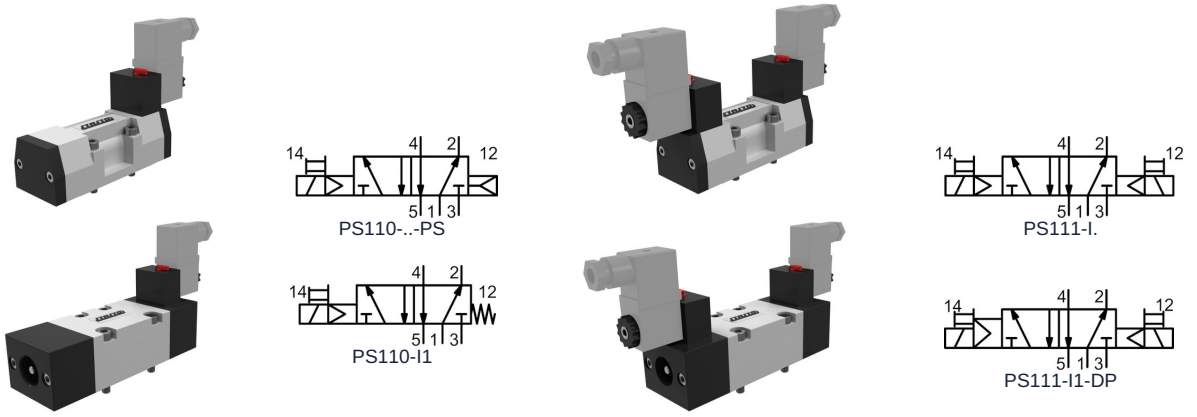
Partnership. With Guarantee.

5/2Cestný elektromagnetický ventil pilotně ovládaný, ISO1 a ISO2
Série PS110, PS111



Konstrukční provedení	5/2cestný magnetický ventil pilotně ovládaný, Ovládání elektrické/vnitřní ovládací vzduch, elektricky/pružina, elektrický/elektrický resp. elektricky-diferenciální, 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 mazaný nebo nemazaný 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 správně namontované přístrojové zásuvce (Ochrana proti vniknutí prachu a stříkající vodě)

Poznámky:

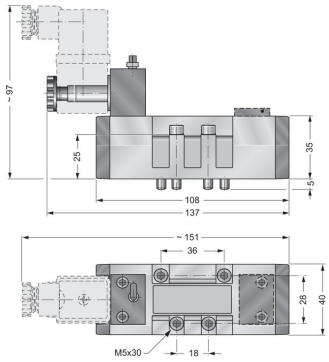
	Při objednávce prosím uveďte napětí a druh proudu technické podklady pro základní desku viz samostatný datový list CAD soubory jsou dostupné v STASTO Store na www.stasto.eu

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

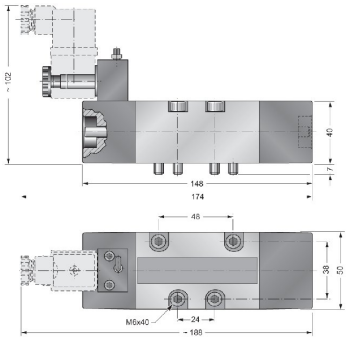
Typový klíč

		PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
	Ovládání elektrické/vnitřní řídicí vzduch resp. elektricky/pružina	PS110								
Provedení	Ovládání elektrický/elektrický resp. elektricky-diferenciální	PS111								
	ISO1			I1						
Připojení	ISO2			I2						
	Pružina resp. elektrický (Nechat prázdné)									
	vnitřní řídicí vzduch					PS				
Resetování	elektricky-diferenciální					DP				
	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

PS110 - ..... Ovládání elektrické/vnitřní řídicí vzduch resp. elektricky/pružina



ISO 1



ISO2

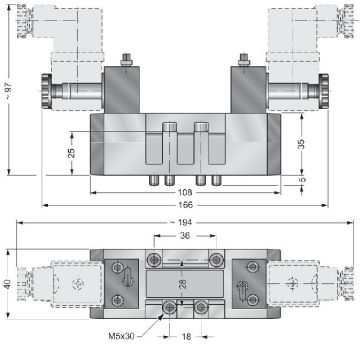
Velikost konstrukce	Jmenovitá světlost DN [mm]	Tlakový rozsah [bar]	Průtok* [Nl/min]	Ovládání	jmenovitý max. frekvence [Hz]		Doba spínání [ms]				Typ
					AC	DC	AC JEDEN	AC VÝFUK	DC JEDEN	DC VÝFUK	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrické/vnitřní ovládací vzduch	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektricky/pružina	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	elektrické/vnitřní ovládací vzduch	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C

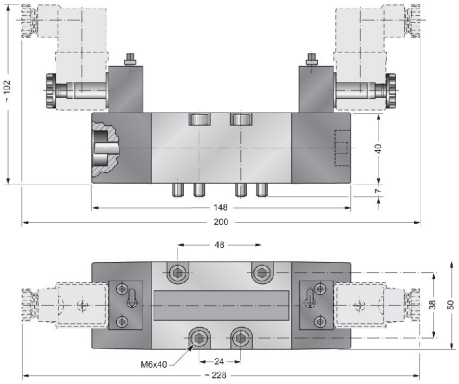
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

PS111 - ..... Ovládání elektrický/elektrický resp. elektricky-diferenciální



ISO 1

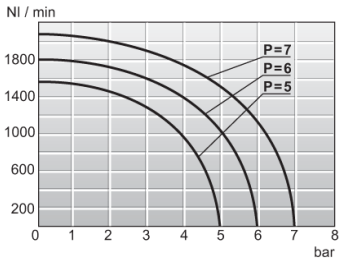


ISO2

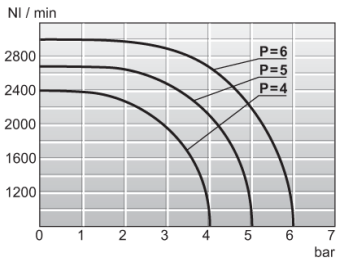
Velikost konstrukce	Jmenovitá světlost DN [mm]	Tlakový rozsah [bar]	Průtok* [Nl/min]	Ovládání	jmenovitý max. frekvence [Hz]		Doba spínání [ms]				Typ
					AC	DC	AC JEDEN	AC VÝFUK	DC JEDEN	DC VÝFUK	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrický/elektrický	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektricky-diferenciální	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	elektrický/elektrický	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Referenční tlak 6bar, Referenční teplota 20°C

Průtokový diagramm



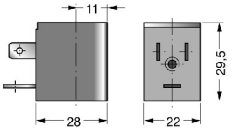
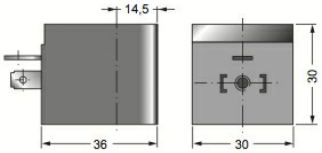
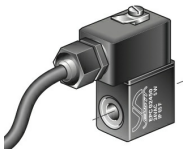
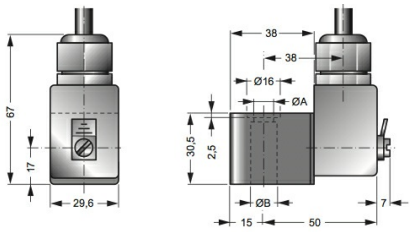
ISO 1



ISO 2

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

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