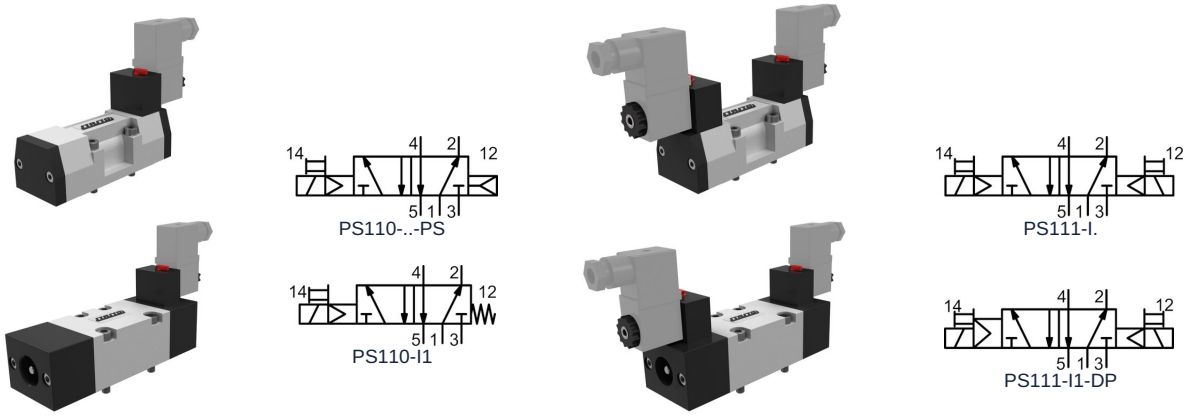
Partnership. With Guarantee.

5/2-Potni elektromagnetni ventil predkrmiljen, ISO1 in ISO2
Serija PS110, PS111



Konstrukcija	5/2-potni magnetni ventil predkrmiljen, Aktiviranje električno/notranji krmilni zrak, električno/vzmetno, električno/električno oziroma električno-diferencialno, Ročna zasilna aktivacija, po ISO 5599/1 velikost ISO1 in ISO2
Materiali	Telo Aluminij, Drsnik Nikljan aluminij, Tesnila NBR
Način pritrditve	vklop osnovna plošča za posamezni ventil oziroma Osnovne plošče ventilskih baterij
Položaj vgradnje	poljubno
Medij	filtriran in oljen ali neoljeni stisnjeni zrak
Temperatura medija	0...+40°C
Temperatura okolice	-10...+50°C

Električni podatki:

Tip tuljave	Tip C001 (Standardna tuljava), širina konektorja 22mm Tip EPC (Tuljava za območja ATEX s 3 m kablom) Tip SCN širina konektorja 32mm
Električni priključek	Vtičnica naprave 22mm po industrijski obliki B oziroma 32mm po EN175301-803-oblika A (glej lastni podatkovni list)
Standardna napetost	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Posebne napetosti	115V/50-60Hz, dodatno na zahtevo
Dovoljena napetostna nihanja	±10%
Poraba moči	glej tabelo "Magnetna tuljava"
Delovni cikel	100% delovni cikel (neprekinjeno obratovanje)
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnice (Zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)

Opombe:

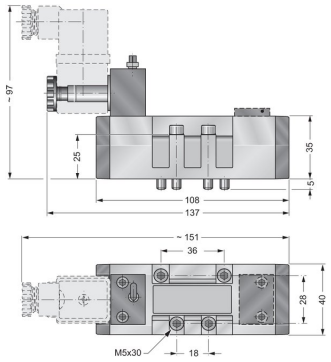
	Pri naročilu navedite napetost in vrsto toka tehnična dokumentacija za osnovno ploščo glejte ločen podatkovni list CAD-datoteke so na voljo v trgovini STASTO Store na www.stasto.eu

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

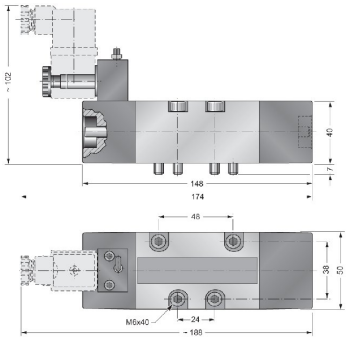
Tipski ključ

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Aktiviranje električno/notranji krmilni zrak oziroma električno/vzmetno	PS110								
	Izvedba	Aktiviranje električno/električno oziroma električno-diferencialno	PS111								
		ISO1			I1						
	Priključek	ISO2			I2						
		Vzmet oziroma električno (Pustite prazno)									
		notranji krmilni zrak					PS				
	Ponastavitev	električno-diferencialno					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Tuljava	SCN							S		
		brez vtičnica naprave (Pustite prazno)									
		Standardno								S	
		z vgrajeno LED in VDR								L	
	Vtičnica naprave	z vgrajeno LED, VDR in PVC-kablom (2 m)								V	
		Tuljava C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Tuljava EPC, SCN 24VDC									03
		Tuljava C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Tuljava EPC, SCN 24V/50-60Hz									04
		12VDC									05
		230V/50-60Hz									22
	Napetost	115V/50-60Hz									23

PS110 - ..... Aktiviranje električno/notranji krmilni zrak oziroma električno/vzmetno



ISO 1

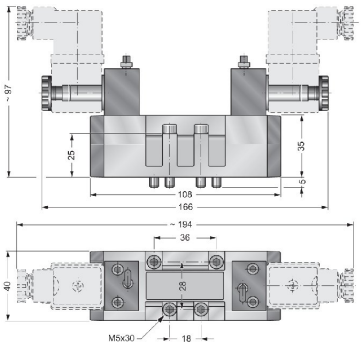


ISO2

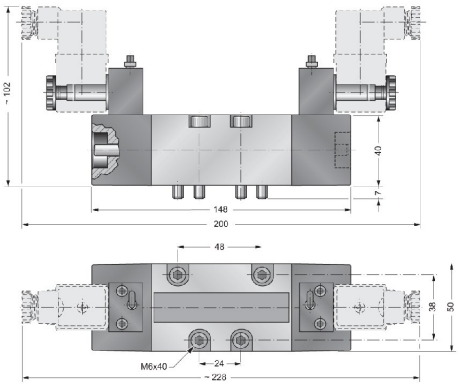
Velikost konstrukcije	Nazivni premer DN [mm]	Tlačno območje [bar]	Pretok* [Nl/min]	Aktiviranje	nazivna maks. frekvenca [Hz]		Preklopni čas [ms]				Tip
					AC	DC	AC VKLOPENJE	AC IZPUH	DC VKLOPENJE	DC IZPUH	
ISO 1	8	2,5-10	1080	električno/notranji krmilni zrak	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	električno/vzmetno	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	električno/notranji krmilni zrak	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Referenčni tlak 6bar, Referenčna temperatura 20°C

PS111 - ..... Aktiviranje električno/električno oziroma električno-diferencialno



ISO 1

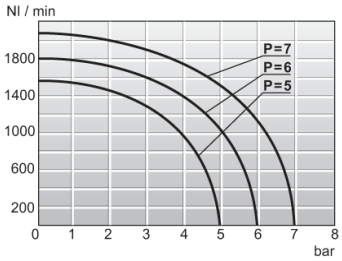


ISO2

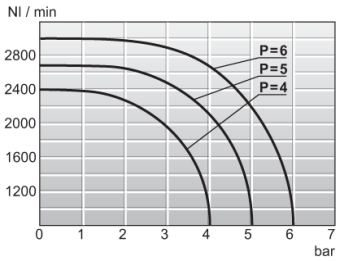
Velikost konstrukcije	Nazivni premer DN [mm]	Tlačno območje [bar]	Pretok* [Nl/min]	Aktiviranje	nazivna maks. frekvenca [Hz]		Preklopni čas [ms]				Tip
					AC	DC	AC VKLOPENJE	AC IZPUH	DC VKLOPENJE	DC IZPUH	
ISO 1	8	1,5-10	1080	električno/električno	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	električno-diferencialno	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	električno/električno	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Referenčni tlak 6bar, Referenčna temperatura 20°C

Diagram pretoka

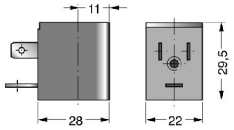
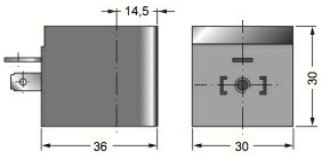
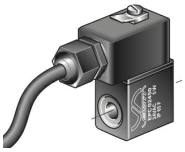
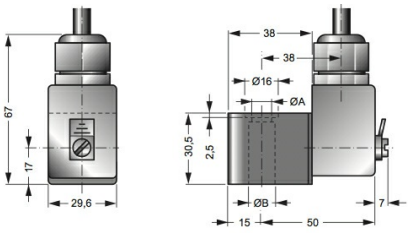


ISO 1



ISO 2

Magnetne tuljave

		Napetost	Stopnja zaščite	Poraba moči pri 20°C	Tip
		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

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov.