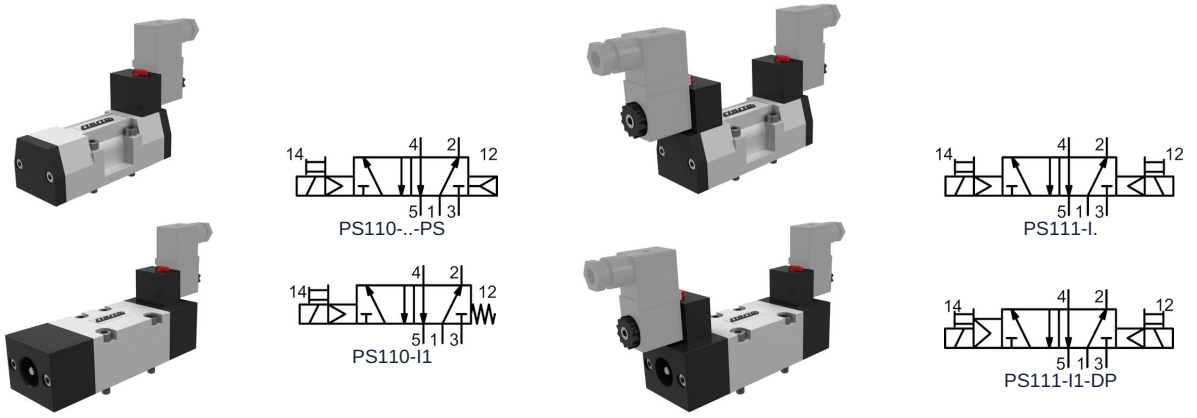
Partnership. With Guarantee.

Elettrovalvola 5/2 vie servoassistito, ISO1 e ISO2
Serie PS110, PS111



Tipo di costruzione	5/2 vie Elettrovalvola servoassistito, Azionamento elettrico/interno aria di pilotaggio, elettrico/molla, elettrico/elettrico ovvero elettrico-differenziale, Azionamento manuale di emergenza, secondo ISO 5599/1 taglia ISO1 e ISO2
Materiali	Corpo Alluminio, Cursore di valvola a cassetto Alluminio nichelato, Guarnizioni NBR
Tipo di fissaggio	su piastra base per valvola singola ovvero Piastre base per batterie di valvole
Posizione di montaggio	a piacere
Fluido	aria compressa filtrata e lubrificata oppure non lubrificata
Temperatura del fluido	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C

Dati elettrici:

Tipo di bobina	Tipo C001 (Bobina standard), Larghezza del connettore 22mm Tipo EPC (Bobina per aree ATEX con cavo 3 m) Tipo SCN Larghezza del connettore 32mm
Collegamento elettrico	Presa per apparecchio 22mm secondo forma industriale B ovvero 32mm secondo EN175301-803-Forma A (vedere scheda tecnica separata)
Tensione standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensioni speciali	115V/50-60Hz, altri su richiesta
Oscillazione di tensione ammessa	±10%
Assorbimento di potenza	vedi tabella "Bobina magnetica"
Ciclo di lavoro	100% Ciclo di lavoro (funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con presa per apparecchi correttamente montata (Protezione contro l'ingresso di polvere e acqua a getto)

Note:

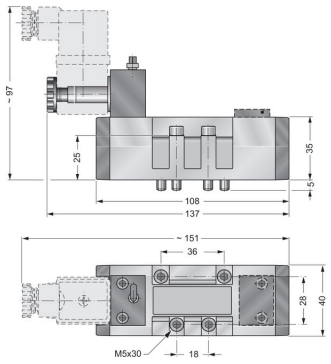
	Al momento dell'ordine indicare tensione e tipo di corrente documentazione tecnica per piastra di base vedi scheda tecnica separata I file CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

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

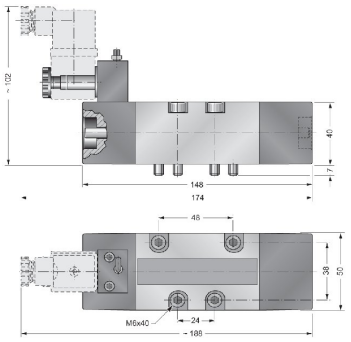
Codice di tipo

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Azionamento elettrico/aria pilota interna ovvero elettrico/molla	PS110								
	Versione	Azionamento elettrico/elettrico ovvero elettrico-differenziale	PS111								
		ISO1			I1						
	Connessione	ISO2			I2						
		Molla ovvero elettrico (Lasciare vuoto)									
		interna aria di pilotaggio					PS				
	Ripristino	elettrico-differenziale					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Bobina	SCN							S		
		senza presa per apparecchio (Lasciare vuoto)									
		Standard								S	
		con LED integrato e VDR								L	
	Presa per apparecchio	con LED integrato, VDR e cavo in PVC (2 m)								V	
		Bobina C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Bobina EPC, SCN 24VDC									03
		Bobina C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Bobina EPC, SCN 24V/50-60Hz									04
		12VDC									05
		230V/50-60Hz									22
	Tensione	115V/50-60Hz									23

PS110 - ..... Azionamento elettrico/aria pilota interna ovvero elettrico/molla



ISO 1



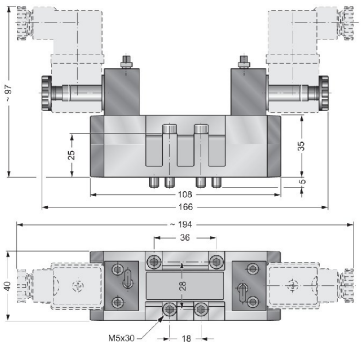
ISO2

Taglia costruttiva	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	Portata* [Nl/min]	Azionamento	nominale frequenza max. [Hz]		Tempo di commutazione [ms]				Tipo
					AC	DC	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elettrico/interno aria di pilotaggio	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	elettrico/molla	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	elettrico/interno aria di pilotaggio	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

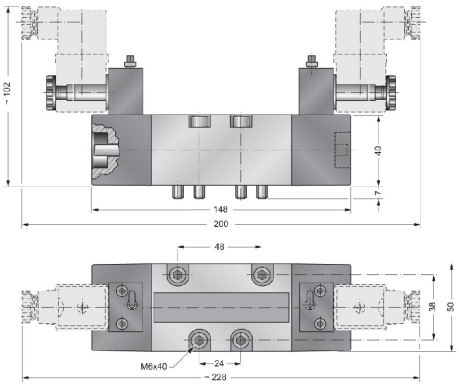
*Pressione di riferimento 6bar, Temperatura di riferimento 20°C

© STASTO Automation KG

PS111 - ..... Azionamento elettrico/elettrico ovvero elettrico-differenziale



ISO 1

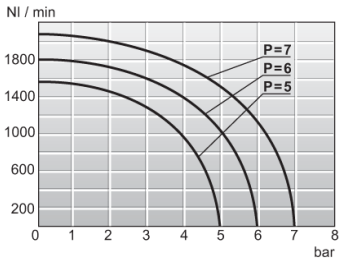


ISO2

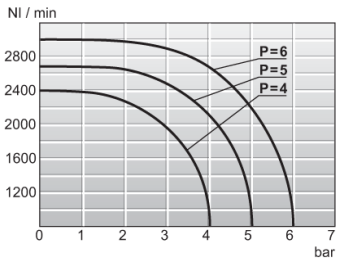
Taglia costruttiva	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	Portata* [Nl/min]	Azionamento	nominale frequenza max. [Hz]		Tempo di commutazione [ms]				Tipo
					AC	DC	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elettrico/elettrico	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elettrico-differenziale	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	elettrico/elettrico	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Pressione di riferimento 6bar, Temperatura di riferimento 20°C

Diagramma di portata



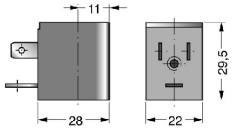
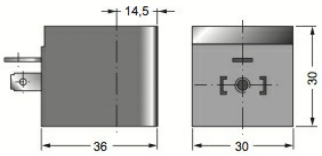
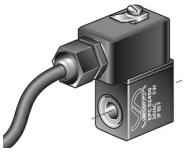
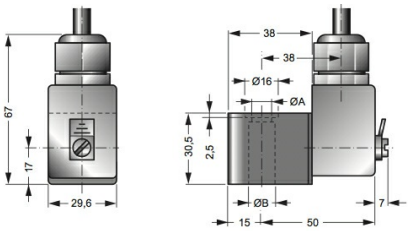
ISO 1



ISO 2

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

Bobine magnetiche

		Tensione	Grado di protezione	Assorbimento di potenza a 20°C	Tipo
		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

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali