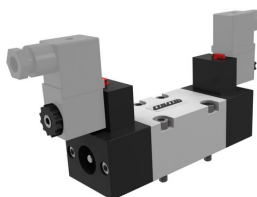
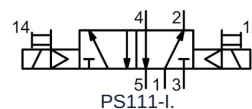
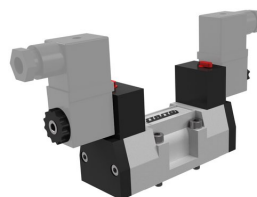
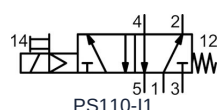
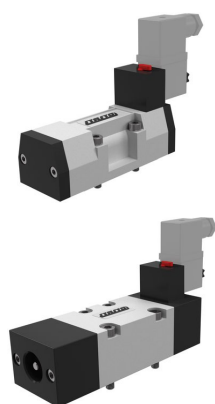


Elettrovalvola 5/2 vie servoassistito, ISO1 e ISO2 Serie PS110, PS111



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	Presca 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:

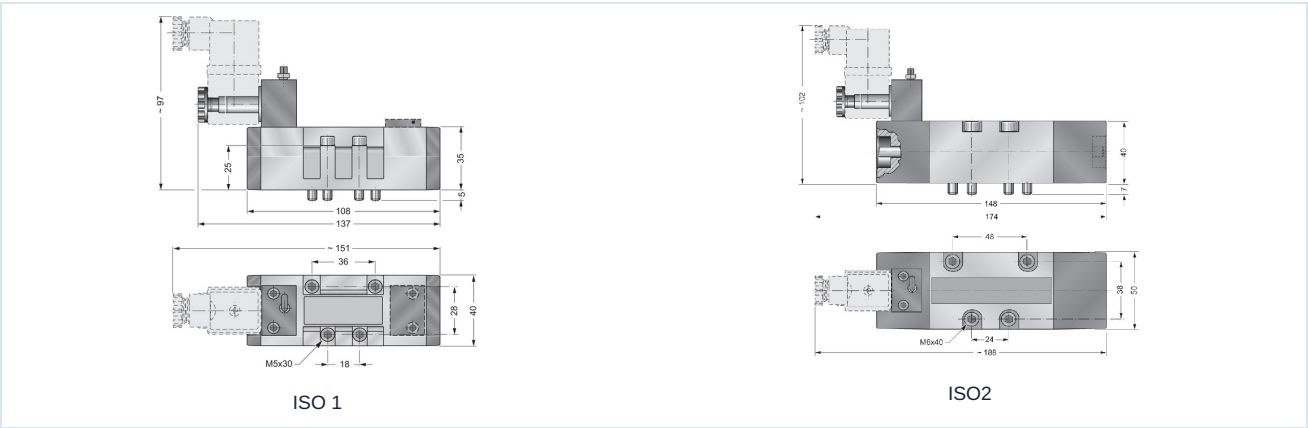
	Al momento dell'ordine indicare tensione e tipo di corrente documentazione tecnica per piastra di base vedi scheda tecnica separata I file CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu
--	--



Codice di tipo

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

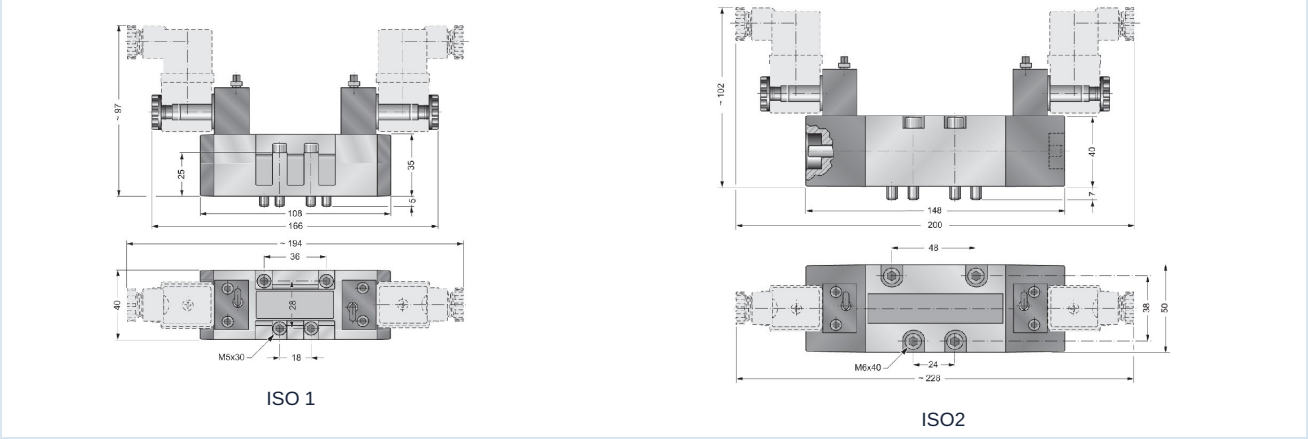
PS110 - Azionamento elettrico/aria pilota interna ovvero elettrico/molla



Taglia costruttiva	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	Portata* [NI/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

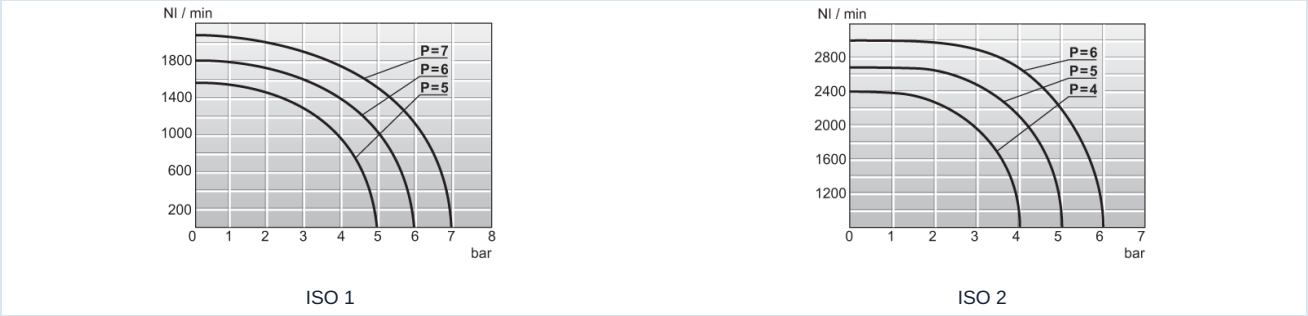
PS111 - Azionamento elettrico/elettrico ovvero elettrico-differenziale



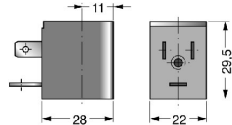
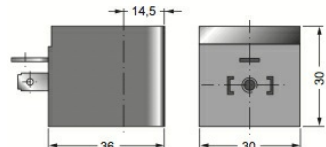
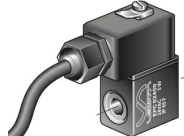
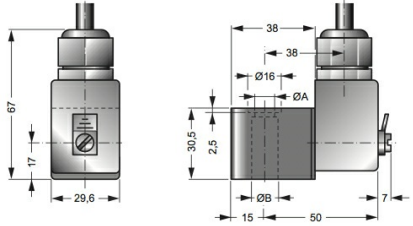
Taglia costruttiva	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	Portata* [NI/min]	Azionamento	nominale frequenza max. [Hz]		Tempo di commutazione [ms]				Tipo
					AC	DC	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elettrico/elettrico	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elettrico-differenziale	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



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

Pneumatica / Valvole direzionali - elettriche / pneumatiche / Valvole 5/2 - 5/3 vie - ISO / valvola 5/2 vie Serie PS110

