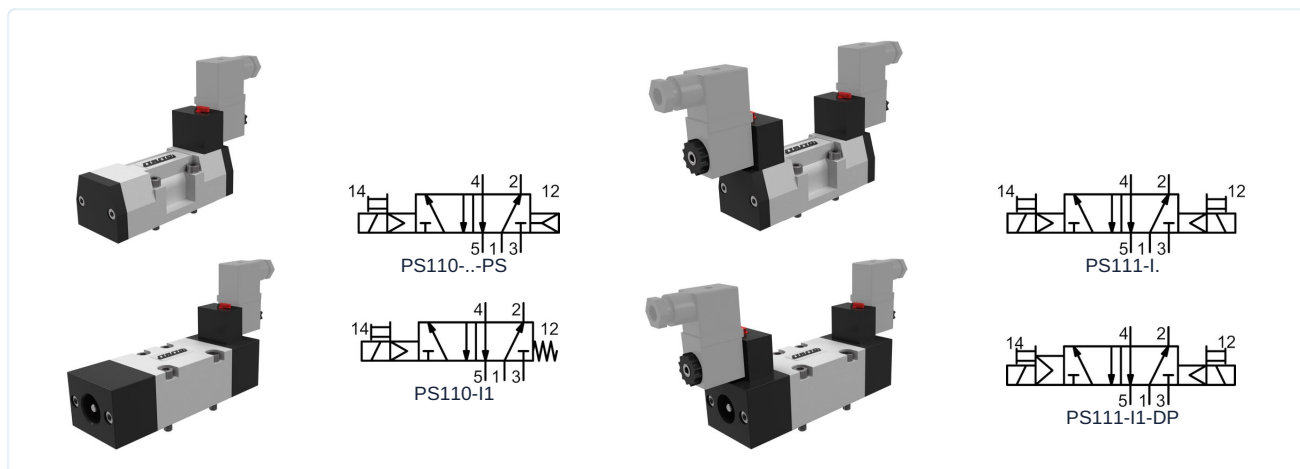


## Elettrovalvola 5/2 vie servoassistito, ISO1 e ISO2 Serie PS110, PS111



Tipo di costruzione	Elettrovalvola 5/2 vie servoassistito, Azionamento elettrico/aria pilota interna, 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 o 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 da 3 m) Tipo SCN Larghezza del connettore 32mm
Connessione elettrica	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, ulteriori su richiesta
Tolleranza ammessa della variazione di tensione	±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 connettore per apparecchi correttamente montato (Protezione contro l'ingresso di polvere e l'acqua a getto)

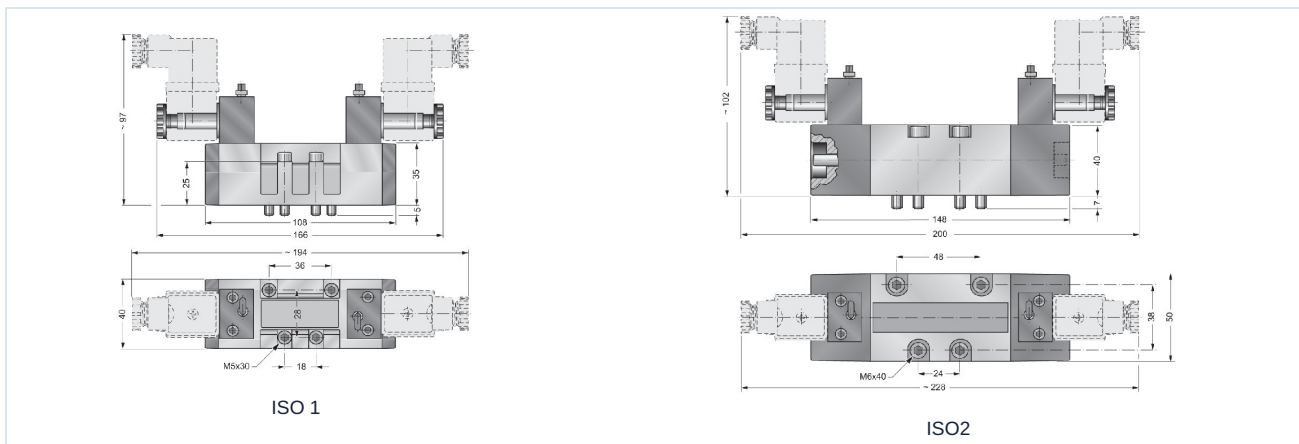
### Note:

	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 <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a>
--	--





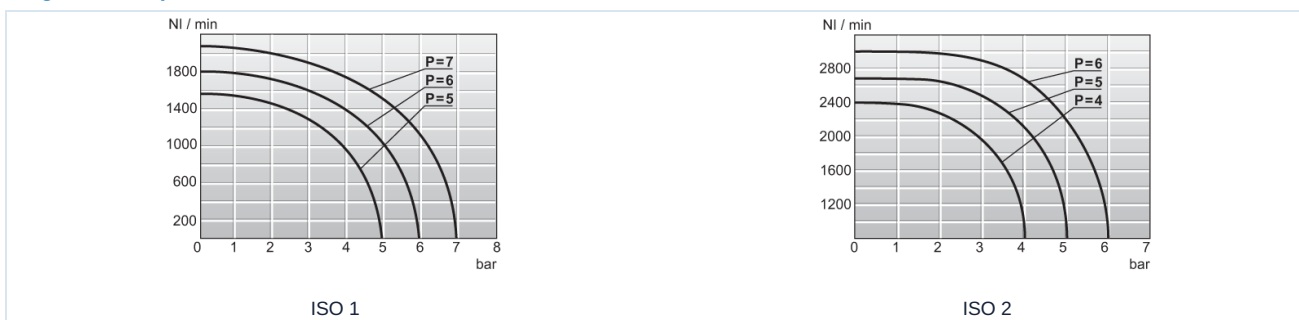
**PS111 - ..... Azionamento elettrico/elettrico ovvero elettrico-differenziale**




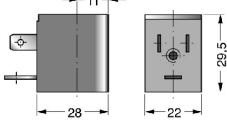

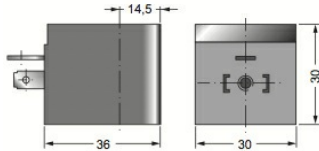
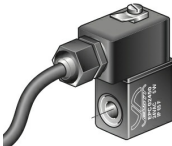
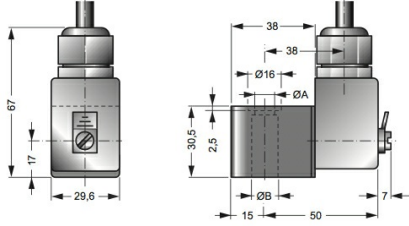
Taglia costruttiva	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	Portata* [NI/min]	Azionamento	nominale frequenza max. [Hz]		Tempo di commutazione [ms]				Tipo
					AC	DC	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elettrico/elettrico	27	21	11	11	14	14	PS111-11
ISO 1	8	1,5-10	1080	elettrico-differenziale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

\*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

Immagini 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

