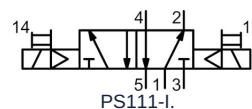
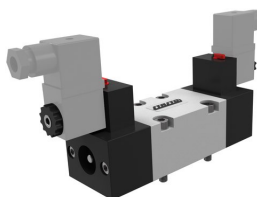
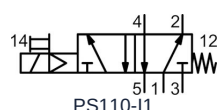
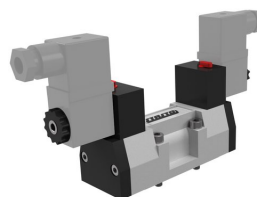
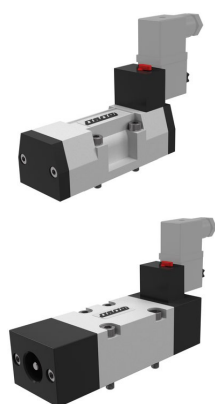


Válvula solenoide 5/2 vías pilotado, ISO1 y ISO2 Serie PS110, PS111



Tipo de construcción	5/2 vías Electroválvula pilotado, Accionamiento aire de pilotaje eléctrico/interno, eléctrico/muelle, eléctrico/eléctrico o bien diferencial eléctrico, Accionamiento manual de emergencia, según ISO 5599/1 tamaño ISO1 e ISO2
Materiales	Cuerpo Aluminio, Corredera Aluminio níquelado, Juntas de estanqueidad NBR
Tipo de fijación	encendido placa base para válvula individual o bien Placas base para baterías de válvulas
Posición de montaje	cualquiera
Medio	aire comprimido filtrado y lubricado o no lubricado
Temperatura del medio	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C

Datos eléctricos:

Tipo de bobina	Tipo C001 (Bobina estándar), Ancho del conector 22mm Tipo EPC (Bobina para zonas ATEX con cable de 3 m) Tipo SCN Ancho del conector 32mm
Conexión eléctrica	Toma de aparato 22mm según forma industrial B o bien 32mm según EN175301-803-Forma A (ver ficha técnica propia)
Tensión estándar	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensiones especiales	115V/50-60Hz, otros bajo solicitud
Fluctuación de tensión admisible	±10%
Consumo de potencia	ver tabla "Bobina magnética"
Ciclo de trabajo	100% Ciclo de trabajo (funcionamiento continuo)
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con conector de equipo montado correctamente (Protección contra la entrada de polvo y agua pulverizada)

Indicaciones:

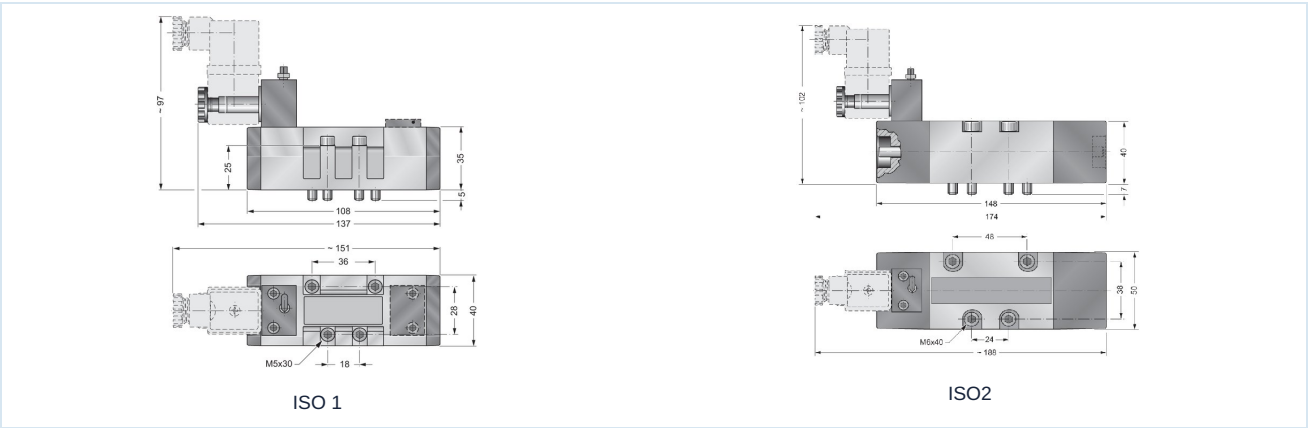
	Al realizar el pedido, indicar la tensión y el tipo de corriente. documentación técnica para placa base ver ficha técnica propia Los archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu
--	---



Código de tipo

PS110 - I1 - PS - M S 22									
Accionamiento eléctrico/aire de pilotaje interno o bien eléctrico/muelle		PS110							
Versión	Accionamiento eléctrico/eléctrico o bien diferencial eléctrico	PS111							
ISO1		I1							
Conexión	ISO2	I2							
Muelle o bien eléctrico (Dejar en blanco)									
interno aire de pilotaje		PS							
Retorno	diferencial eléctrico	DP							
EPC		E							
C001		M							
Bobina	SCN	S							
sin conector de equipo (Dejar en blanco)									
Estándar		S							
con LED integrada y VDR		L							
Toma de aparato	con LED integrada, VDR y cable de 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
Tensión	115V/50-60Hz								23

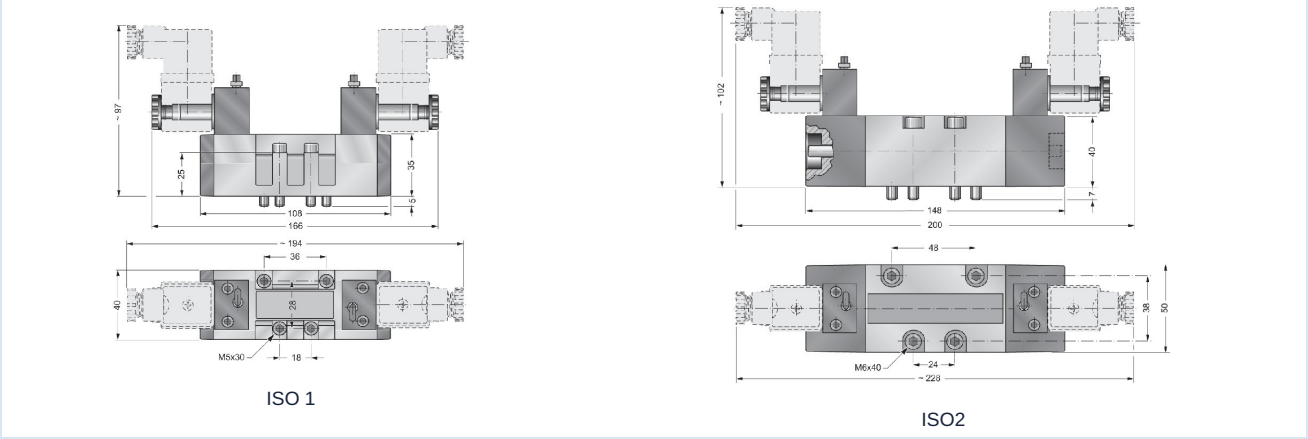
PS110 - Accionamiento eléctrico/aire de pilotaje interno o bien eléctrico/muelle



Tamaño constructivo	Diámetro nominal DN [mm]	Rango de presión [bar]	Caudal* [NI/min]	Accionamiento	nominal frecuencia máx. [Hz]		Tiempo de conmutación [ms]				Tipo
					AC	DC	AC UNO	AC AGOTADO	DC UNO	DC AGOTADO	
ISO 1	8	2,5-10	1080	aire de pilotaje eléctrico/interno	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	eléctrico/muelle	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	aire de pilotaje eléctrico/interno	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Presión de referencia 6bar, Temperatura de referencia 20°C

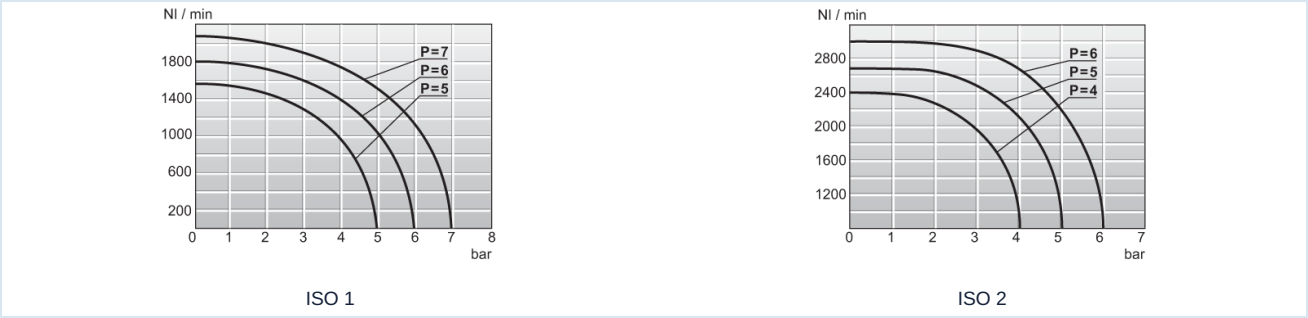
PS111 - Accionamiento eléctrico/eléctrico o bien diferencial eléctrico



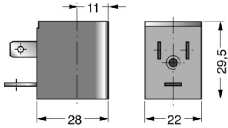
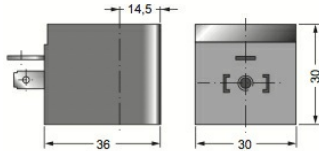
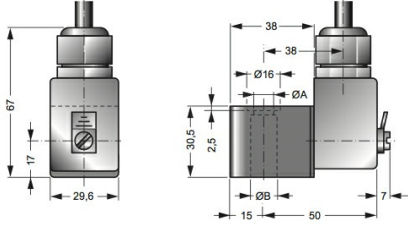
Tamaño constructivo	Diámetro nominal DN [mm]	Rango de presión [bar]	Caudal* [NI/min]	Accionamiento	nominal frecuencia máx. [Hz]		Tiempo de conmutación [ms]				Tipo
					AC	DC	AC UNO	AC AGOTADO	DC UNO	DC AGOTADO	
ISO 1	8	1,5-10	1080	eléctrico/eléctrico	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	diferencial eléctrico	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	eléctrico/eléctrico	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Presión de referencia 6bar, Temperatura de referencia 20°C

Diagrama de caudal



Bobinas magnéticas

		Tensión	Grado de protección	Consumo de potencia 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

Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Válvulas direccionales - eléctricas / neumáticas / Válvulas distribuidoras 5/2 - 5/3 vías - ISO / Válvula distribuidora 5/2 vías Serie PS110