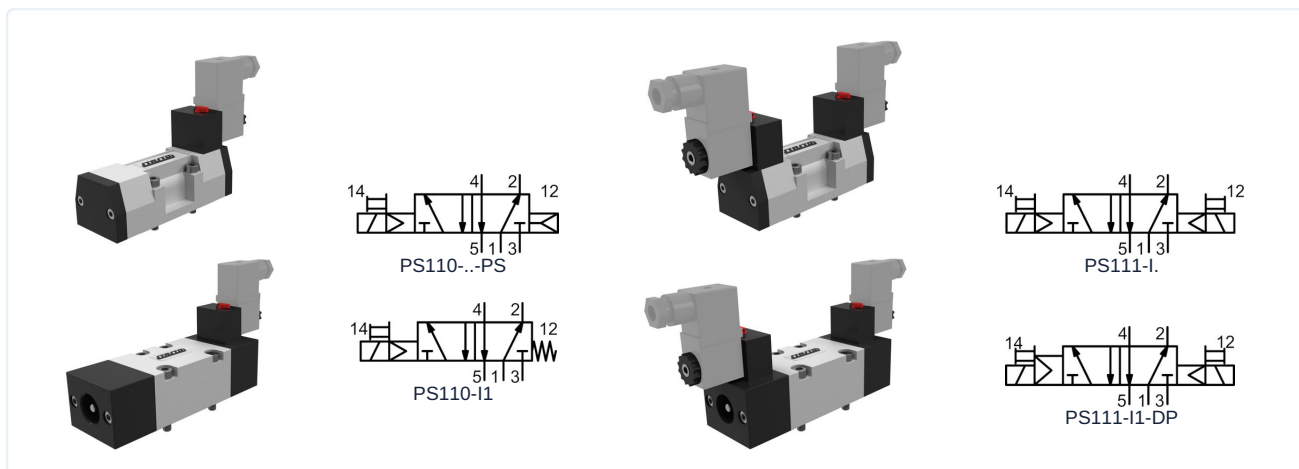


Válvula solenoide 5/2 vías pilotado, ISO1 y ISO2 Serie PS110, PS111



Tipo de construcción	Válvula solenoide 5/2 vías pilotado, Accionamiento eléctrico/aire de pilotaje 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	en 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 (véase la ficha técnica correspondiente)
Tensión estándar	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensiones especiales	115V/50-60Hz, otros a petición
Fluctuación de tensión admisible	±10%
Consumo de potencia	ver tabla "Bobina magnética"
Ciclo de trabajo	100% ciclo de trabajo (servicio continuo)
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con conector de aparato montado correctamente (Protección contra la entrada de polvo y el agua proyectada)

Indicaciones:

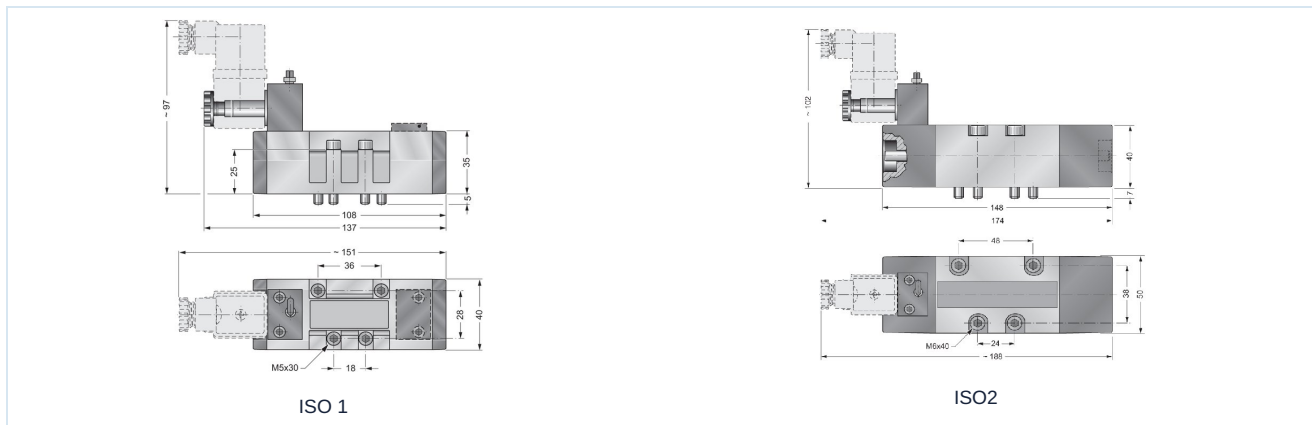
	Al realizar el pedido, indicar tensión y tipo de corriente documentación técnica para placa base: véase ficha técnica separada Los archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu
--	---



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)						
	aire de pilotaje interno				PS		
Retorno	diferencial eléctrico				DP		
	EPC					E	
	C001					M	
Bobina	SCN					S	
	sin conector de equipo (Dejar en blanco)						
	Estándar						S
	con LED y VDR integrados						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	eléctrico/aire de pilotaje 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	eléctrico/aire de pilotaje interno	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

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

Versión 4

149791 / Generado 2026/24 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

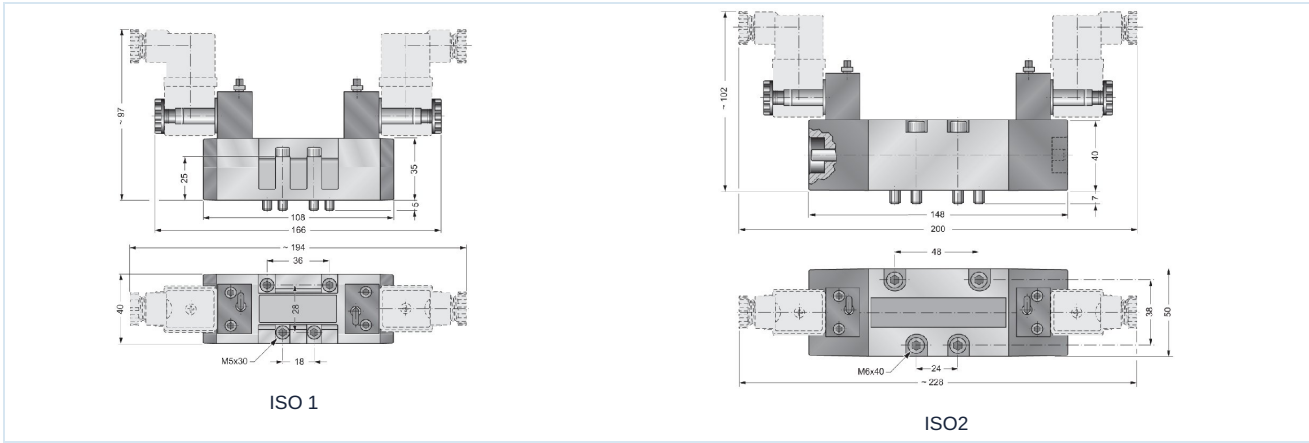
www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 4



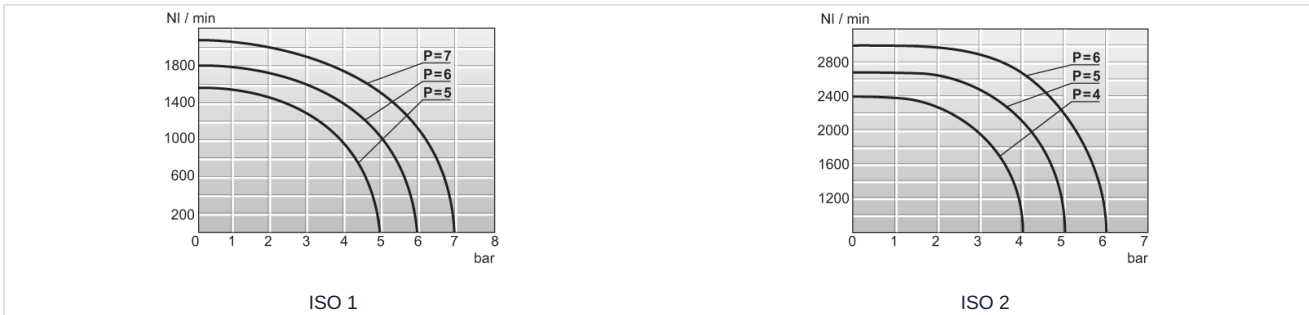
PS111 - Accionamiento eléctrico/eléctrico o bien diferencial eléctrico




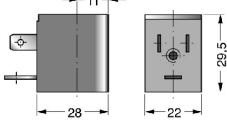

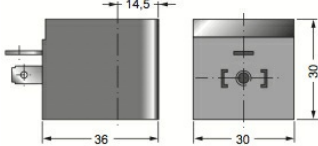

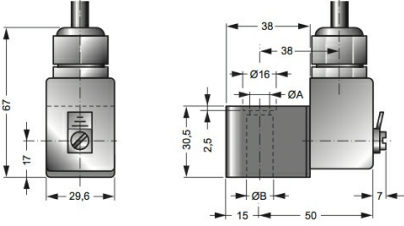
Tamaño constructivo	Diámetro nominal DN [mm]	Rango de presión [bar]	Caudal* [NI/min]	Accionamiento	nominal frecuencia máx. [Hz]		Tiempo de conmutación [ms]				Tipo
					AC	DC	AC UNO	AC AGOTADO	DC UNO	DC AGOTADO	
ISO 1	8	1,5-10	1080	eléctrico/eléctrico	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	diferencial 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

Las ilustraciones no son 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

