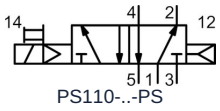
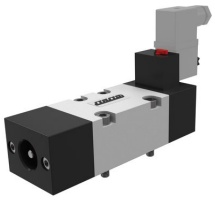
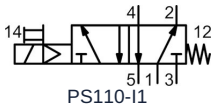
Válvula solenoide 5/2 vías pilotado, ISO1 y ISO2
Serie PS110, PS111



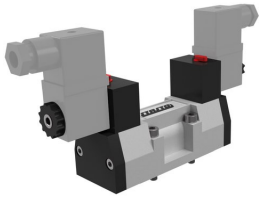


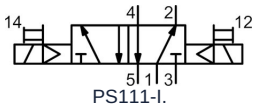
PS110-..-PS



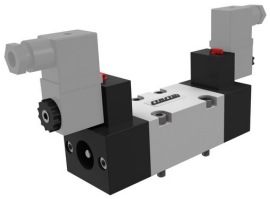


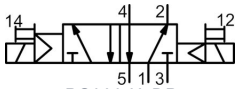
PS110-I1





PS111-I.





PS111-I1-DP

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 niquelado, 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:

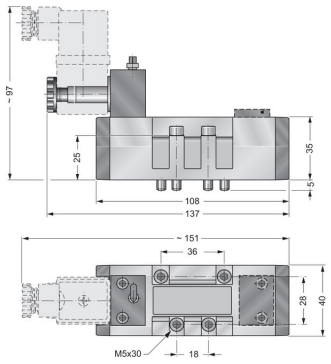
	Al realizar el pedido, indicar la tensión y el tipo de corriente. documentación técnica para placa base ver ficha técnica propia Los archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu

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

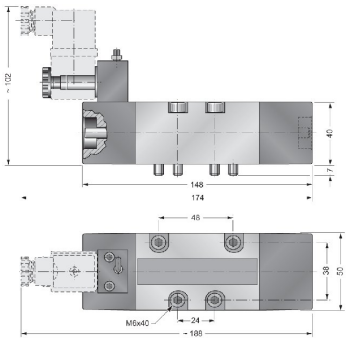
Código de tipo

			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



ISO 1



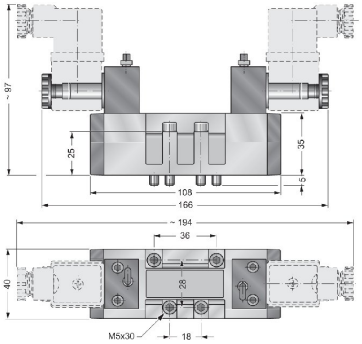
ISO2

Tamaño constructivo	Diámetro nominal DN [mm]	Rango de presión [bar]	Caudal* [Nl/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

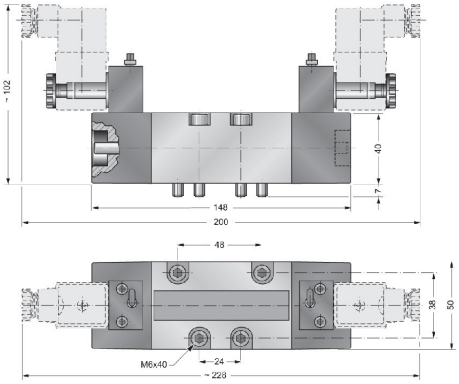
*Presión de referencia 6bar, Temperatura de referencia 20°C

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

PS111 - ..... Accionamiento eléctrico/eléctrico o bien diferencial eléctrico



ISO 1

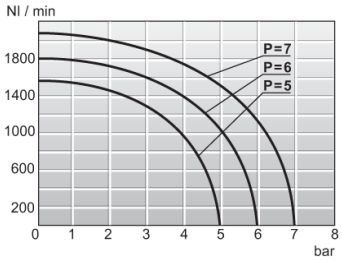


ISO2

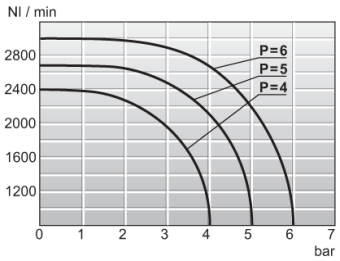
Tamaño constructivo	Diámetro nominal DN [mm]	Rango de presión [bar]	Caudal* [Nl/min]	Accionamiento	nominal frecuencia máx. [Hz]		Tiempo de conmutación [ms]				Tipo
					AC	DC	AC UNO	AC AGOTADO	DC UNO	DC AGOTADO	
ISO 1	8	1,5-10	1080	eléctrico/eléctrico	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	diferencial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



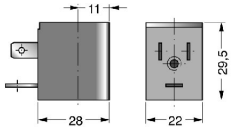
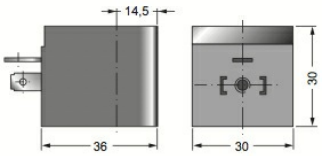
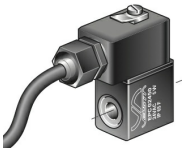
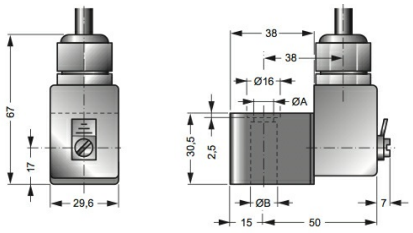
ISO 1



ISO 2

© STASTO Automation KG

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

© STASTO Automation KG