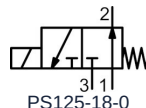


Válvula solenoide 3/2 vías, accionamiento directo Serie PS125



PS125-18-C



PS125-18-0



Tipo de construcción	3/2 vías Válvula de asiento accionada por solenoide, Válvula de batería - ampliable libremente Accionamiento eléctrico/muelle, Función NC adicionalmente con accionamiento manual de emergencia
Conexión	G 1/8" según ISO228/1, Ventilación M5
Materiales	Cuerpo Aluminio, Juntas de estanqueidad NBR
Medio	aire comprimido filtrado y lubricado o no lubricado
Temperatura del medio	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C
Diámetro nominal	1,2mm
Presión de funcionamiento	NC 0...10bar / NO 0...6bar
Caudal	90NI/min
Posición de montaje	cualquiera

Datos eléctricos:

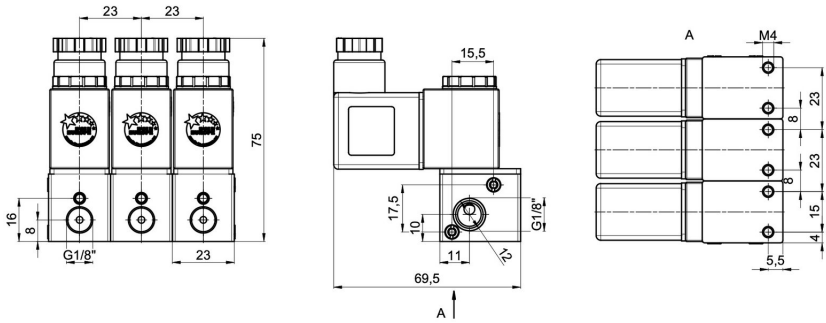
Tipo de bobina	Tipo C001 (Bobina estándar), Ancho del conector 22mm Tipo EPC (Bobina para zonas ATEX con cable de 3 m - solo para válvulas individuales)
Conexión eléctrica	Toma de aparato según forma industrial B (ver ficha técnica propia)
Tensión estándar	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensiones especiales	115V/50-60Hz, otros bajo solicitud
Fluctuación de tensión admisible	± 10%
Ciclo de trabajo	100% Ciclo de trabajo (funcionamiento continuo)
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con conector de equipo correctamente montado (protección contra la entrada de polvo y agua a chorro)
Contenido del suministro	Válvula individual incl. Tornillo de cierre TH64C-18-N
Versiones especiales	Diámetro nominal 1,5mm, Función NC sin accionamiento manual de emergencia, Función NO Rango de presión 0...10bar
Indicaciones	Al realizar el pedido, indicar la tensión y el tipo de corriente. Archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu



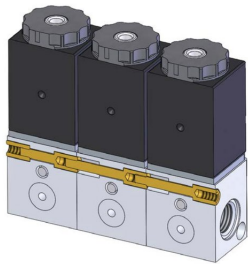
Código de tipo

PS125 - 18 - 2 - C - M S 22									
Conexión	1/8"	18							
	4 etc.	4							
	3	3							
	2	2							
Número de válvulas	1 (Dejar en blanco)								
	NC		C						
Función	NO		0						
	EPC			E					
Bobina	C001			M					
	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 24VDC				03				
	Bobina C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Bobina EPC 24V/50-60Hz				04				
	110V/50-60Hz				13				
	230V/50-60Hz				22				
Tensión	115V/50-60Hz				23				

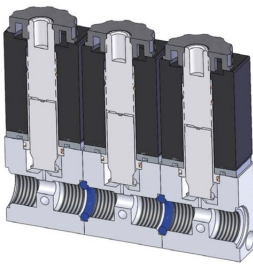
Dimensiones Isla de válvulas



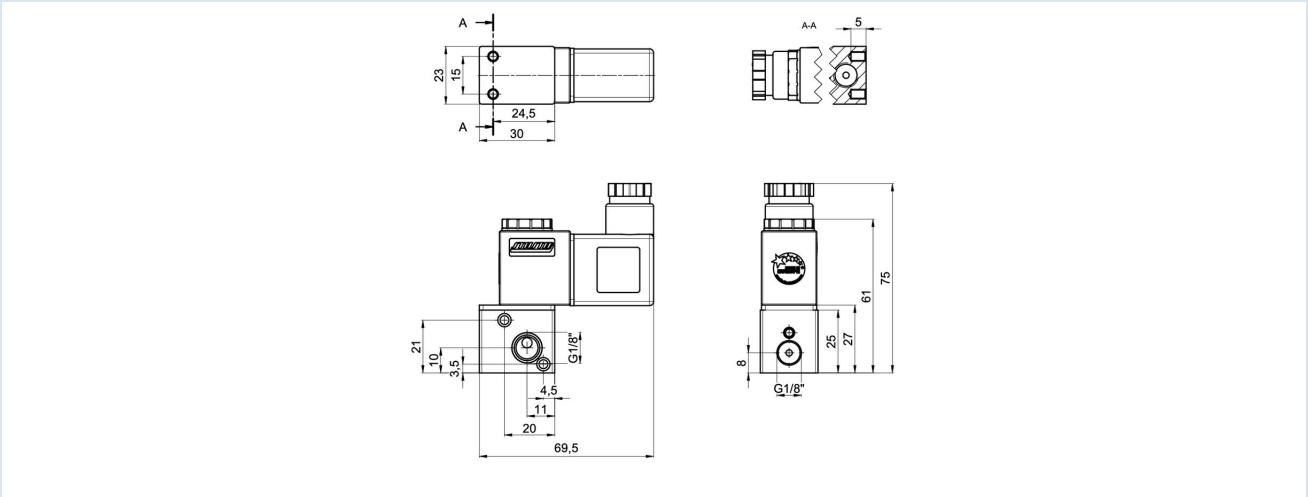
Montaje de los tornillos de conexión



Montaje de las juntas tóricas



Dimensiones Válvula individual



Accesorios

Juego de conexión para 2 Válvulas CS-PS125	Juego de conexión para cada válvula adicional CS-PS125-01	Cierre para válvula individual TH64C-18-N
4 Tornillos de conexión, 2 Tuercas, 1 Junta tórica	2 Tornillos de conexión, 1 Junta tórica	

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
		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 de 3/2 vías - accionamiento directo / Válvula de 3/2 vías Serie PS125