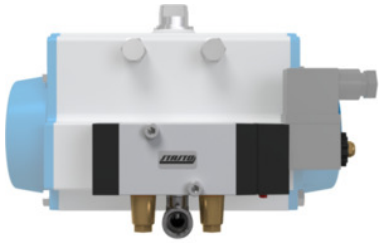
Partnership. With Guarantee.

Válvula solenoide 5/2 vías según NAMUR
Incl. Accesorios
Tipo ABS51, ABS52, ABS54 y ABS55





Tipo de construcción	Válvula solenoide 5/2 vías pilotado, Accionamiento eléctrico/aire de pilotaje interno o bien eléctrico/eléctrico, Accionamiento manual de emergencia
Conexión	G1/4" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo Aluminio anodizado, Corredera Aluminio, Tapa Plástico, Juntas de estanqueidad NBR
Tipo de fijación	mediante dos tornillos de fijación según la norma NAMUR y VDI/VDE 3845
Posición de montaje	cualquiera
Medio	aire comprimido filtrado y lubricado o no lubricado
Temperatura del medio	0... +40°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C
Contenido del suministro	2 Pieza Junta tórica 16x2mm, Tornillos de fijación M5 x 35, 1 Pieza 1/4“-Codo angular y 2 Pieza Silenciador o bien Silenciador estrangulador, 1 Pieza (ABS51, 54) o bien 2 Pieza (ABS52, 55) Silenciador M5, Bobina ATEX adicionalmente con 3m Cable

Datos eléctricos:

Tipo de bobina	Tipo C001 (Bobina estándar), Ancho del conector 22mm Tipo EPC (Bobina ATEX)
Conexión eléctrica	Toma de aparato según forma industrial B (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 Los archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu

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

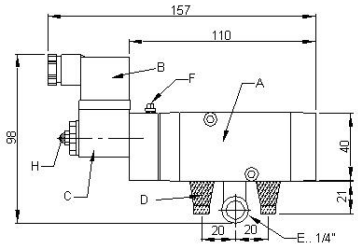
Versiones

Accionamiento / retorno	Escape de aire	Aplicación	Tipo
eléctrico/aire de pilotaje interno	silenciado acústicamente	principalmente para de doble efecto neumático/a Actuadores, pero también para simple efecto [1]	ABS51
eléctrico/eléctrico	silenciado acústicamente		ABS52
eléctrico/aire de pilotaje interno	regulable y silenciado		ABS54
eléctrico/eléctrico	regulable y silenciado		ABS55

En los tipos ABS54 y ABS55, la velocidad de los actuadores puede ajustarse mediante los estranguladores.. Esto es especialmente ventajoso al abrir una válvula de mariposa, ya que así se protegen los actuadores o bien se alcanzan las posiciones finales con frenado..
Ya que mediante esta conmutación retardada también se pueden evitar golpes de cierre , estas válvulas ABS también se utilizan en todo tipo de válvulas de apertura/cierre accionadas neumáticamente, como p. ej., en válvulas de bola .
[1] De este modo, con ABS54 y ABS55 también se puede regular la velocidad de conmutación en ambas direcciones en actuadores de simple efecto y también asistir los muelles con aire comprimido.. De este modo, también en las válvulas de simple efecto se tiene la posibilidad de minimizar los golpes de cierre..

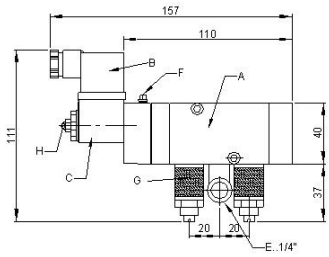
Dimensiones

Dimensiones ABS51



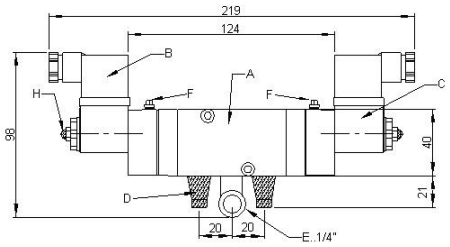
Ancho del componente: 30mm

Dimensiones ABS54



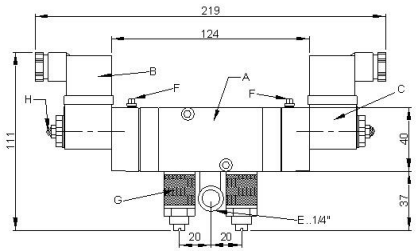
Ancho del componente: 30mm

Dimensiones ABS52



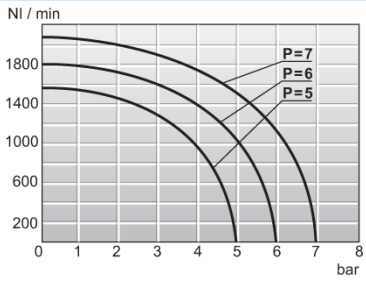
Ancho del componente: 30mm

Dimensiones ABS55

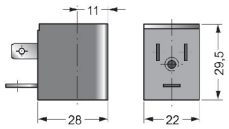
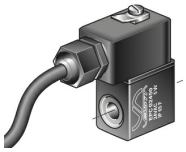
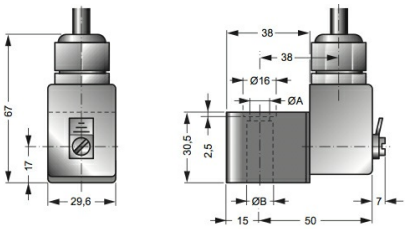


Ancho del componente: 30mm

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
		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

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