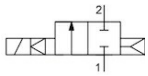
Partnership. With Guarantee.

Válvula solenoide 2/2 vías - pilotado
Serie SL188





normalmente cerrado (NC)

Tipo de construcción	Electroválvula 2/2 vías con cierre por membrana, pilotado, normalmente cerrado (NC)
Conexión	G3/8"...G1/2" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo Latón, Piezas internas Latón y Acero inoxidable similar 1.4104, Tubo guía Acero inoxidable, Material de la membrana NBR, EPDM o FKM
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos que no ataquen los materiales utilizados
Viscosidad	máx. 12mm ^{2} /s (cst)
Temperatura del medio	dependiendo del material de sellado y Bobina magnética
Temperatura ambiente	-20...+50°C, temperaturas ambiente más altas bajo pedido
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido o mediante rosca de fijación
Posición de montaje	cualquiera
Tiempo de conmutación	dependiendo de la presión de funcionamiento y del medio

Datos eléctricos:

Tipo de bobina	Tipo C0A1, Ancho del conector 32mm Tipo C0A2, Ancho del conector 32mm
Conexión eléctrica	Toma de aparato según EN175301-803-Forma A (véase la ficha técnica correspondiente)
Tipo de tensión	Corriente alterna y continua
Tensión estándar	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Tensiones especiales	12...380V/50Hz o 60Hz, 12...220VDC
Fluctuación de tensión admisible	±10%
Consumo de potencia	ver tabla "Consumo de potencia de las bobinas magnéticas"
Ciclo de trabajo	100% ciclo de trabajo (servicio continuo)
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con el conector del equipo montado correctamente (protección contra la entrada de polvo y agua a chorro)
Versión especial	Bobina para ambiente húmedo
Nota de aplicación	Al realizar el pedido, indicar tensión y tipo de corriente. Recomendamos instalar siempre un filtro de suciedad aguas arriba para que, en caso de contaminación del medio, no se produzcan fallos de funcionamiento..

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

Código de tipo

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
Tipo	Función NC - cerrado sin corriente eléctrica	SL188											
Conexión	G3/8"			38									
	G1/2"			12									
Junta de estanqueidad	Junta estándar NBR (N) - Dejar en blanco												
	EPDM						E						
	FKM						V						
Bobina	sin bobina - Dejar en blanco												
	C0A1								A1				
	C0A2								A2				
Conector de dispositivo	sin conector de equipo - Dejar en blanco												
	Estándar									S			
	con LED amarilla integrada y VDR									L			
	con cable de PVC sobremoldeado (2 m)									M			
Tensión	24VDC										03		
	24V/50Hz										18		
	230V/50Hz										21		
Versión especial	descrito en el texto del artículo												01

Posibilidades de aplicación de los distintos materiales de sellado

Material	Temperatura del medio	Ejemplos de aplicación
NBR	-10...80°C	Aire, Agua, gases y líquidos neutros
EPDM	-10...130°C	Agua caliente, Vapor, Oxígeno
FKM	-10...120°C	Aceites, Gasolina, Diésel

Bobinas magnéticas

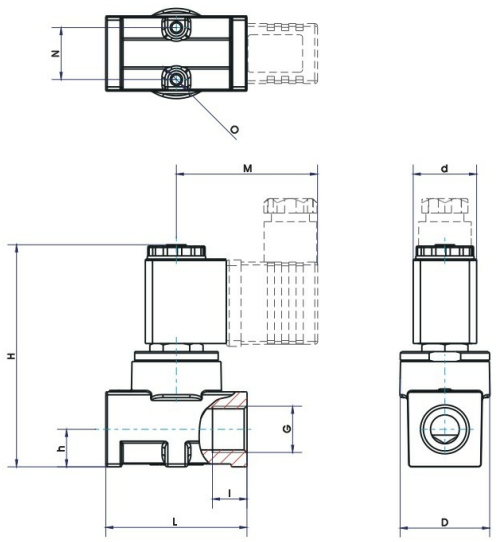
Tipo	Grado de protección	Inserto	Homologaciones
C0A1	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura del medio hasta máx. 140°C	CE

Consumo de potencia de las bobinas magnéticas

	Bobina C0A1	Bobina C0A2
Potencia de arranque en VA (corriente alterna)	32	70
Potencia de retención en VA (corriente alterna)	14	32
Potencia de retención en W (corriente continua) en régimen térmico de servicio	12	27

© STASTO Automation KG

Dimensiones



Conexión G	Diámetro nominal DN[mm]	Rango de presión [bar] AC	Rango de presión [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Valor KV [m 3 /h Agua]	Peso [aprox. kg]	Bobina	Tipo
G3/8"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-38
G1/2"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-12

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

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