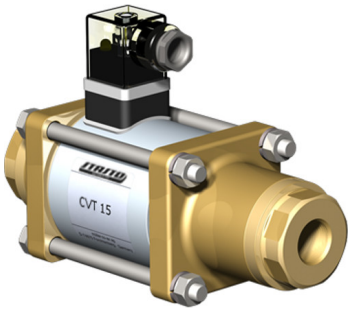
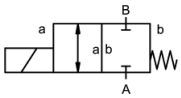
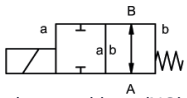
Partnership. With Guarantee.

Válvula solenoide coaxial 2/2 vías - accionamiento directo
Serie CVT-10





normalmente cerrado (NC) (NC)



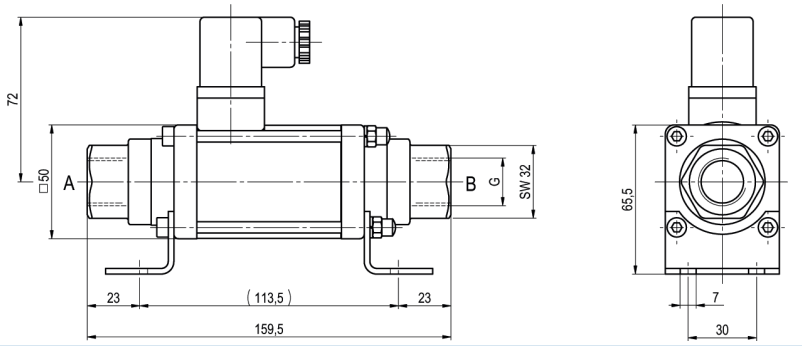
normalmente abierto (NO) (NO)

Tipo de construcción	Válvula solenoide coaxial 2/2 vías, accionamiento directo, normalmente cerrado (NC) o normalmente abierto (NO)
Modo de funcionamiento	aliviado de presión, con retorno por resorte
Diámetro nominal	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Conexión	G1/4"...G3/4" , Rosca especial bajo pedido
Rango de presión	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar o 0...100bar
Contrapresión	P2 > P1, disponible (máx. 16bar)
Materiales	opcionalmente Cuerpo Aluminio, Latón, Latón niquelado o Acero inoxidable Asiento de válvula Plástico sobre metal, Materiales de sellado NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Las indicaciones de material de las versiones se refieren exclusivamente a las piezas de conexión de la válvula en contacto con el medio.
Medios	gaseoso - líquido - sucio
Dirección de flujo	A → B, según el marcado, (Versión especial alternante máx. 16bar)
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido, Escuadra de fijación bajo pedido
Posición de montaje	cualquiera
Vacío Tasa de fuga	< 10^{-6} mbar*l*s^{-1}
Valor Kv	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Ciclos de conmutación	200/min.
Tiempo de conmutación	0...16bar / 0...40bar: ENCENDIDO 25ms, CERRADO 25ms 0...64bar / 0...100bar: ENCENDIDO 135ms, CERRADO 20ms
Temperatura del medio	-10...+100°C (Versión especial -30...+120°C)
Temperatura ambiente	-10...+80°C
Aprobaciones	bajo pedido LR/GL/EN10204
Peso	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Opciones	0...16bar / 0...40bar: Pruebas de vacío con certificado, Final de carrera inductivo/a (Normalmente cerrado PNP- Icomatic/Balluf), Final de carrera inductivo/a NAMUR (+ Amplificador de conmutación), Versión ATEX 0...64bar / 0...100bar: Pruebas de vacío con certificado, Final de carrera inductivo/a (Normalmente cerrado PNP- Icomatic/Balluf)

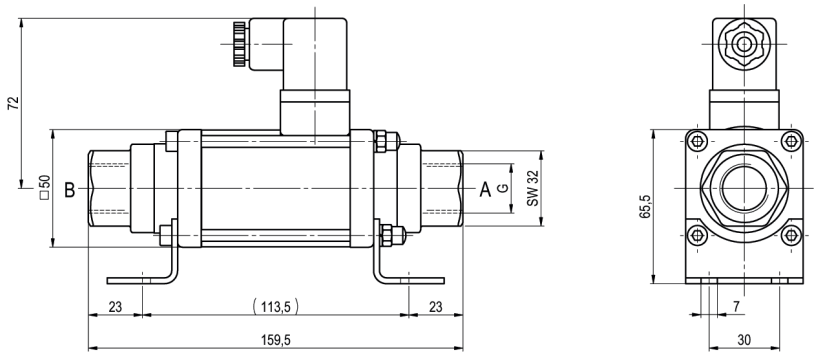
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Tipo de tensión	Corriente alterna y continua
Tensión estándar	230V/40-60Hz, 24VDC, fluctuación de tensión admisible ±10%
Tensiones especiales	bajo pedido
Sistema magnético	DC Solenoide de corriente continua, AC Electroimán de corriente continua con rectificador integrado
Clase de aislamiento	H 180°C
Consumo de corriente	0...16bar / 0...40bar: Bobina N 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, Bobina H 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: Bobina N 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Ciclo de trabajo	100% (Funcionamiento 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)
Contenido del suministro	incl. con conector de aparato según EN175301-803-Forma A, Entrada de cable M20x1,5
opcional	Conector de equipo según DESINA, Conector de equipo según VDMA, Caja de conexiones M16x1,5 bajo pedido
Equipamiento adicional	Conector luminoso con varistor
Datos de pedido	Diámetro nominal, Conexión, Función NC/NO, Presión de funcionamiento, Caudal, Medio, Temperatura del medio, Temperatura ambiente, Tensión nominal, Tensión nominal Final de carrera
Nota de aplicación	El dimensionamiento técnico de las válvulas se realiza en función del medio y de la aplicación, lo que puede dar lugar a desviaciones respecto a las indicaciones generales mencionadas en la hoja de datos en cuanto a ejecución, materiales de estanqueidad y parámetros característicos.. En caso de datos de pedido o de aplicación imprecisos o incompletos, existe el riesgo de un dimensionamiento técnico incorrecto de las válvulas para el uso previsto.. Esto puede tener como consecuencia que las propiedades físicas y/o químicas de los materiales o juntas utilizados sean insuficientes para el uso previsto..

Dimensiones 0...16bar / 0...40bar



CVT-10 Función NC



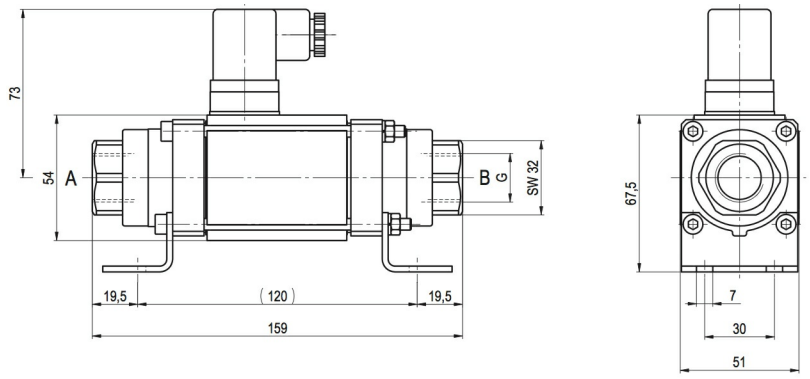
CVT-10 Función NO

Los soportes de fijación deben pedirse por separado

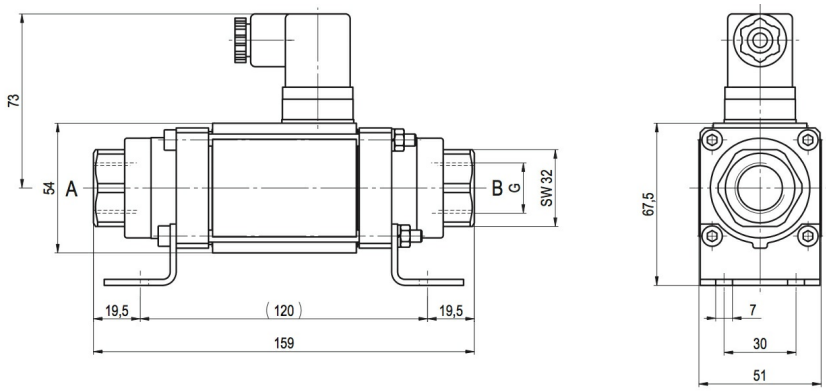
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dimensiones 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Función NC



CVT-10 Función NO

Los soportes de fijación deben pedirse por separado

Conexiones eléctricas



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Caja de conexiones



Conector forma A
DIN EN 175301-803

Final de carrera



Icomatic Versión de plástico
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Versión metálica
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

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

© STASTO Automation KG