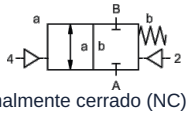
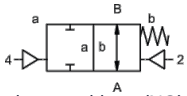
Partnership. With Guarantee.

Válvula coaxial 2/2 vías - pilotado externamente
Serie CVTC-8





normalmente cerrado (NC) (NC)



normalmente abierto (NO) (NO)

Denominación de tipo	CVTC-8, con válvula piloto CVTC-P-8
Tipo de construcción	Válvula coaxial de 2/2 vías, pilotado externamente, normalmente cerrado (NC) o normalmente abierto (NO)
Modo de funcionamiento	aliviado de presión, con retorno por resorte
Diámetro nominal	DN 8mm
Conexión	G 3/8"
Rango de presión	0...40bar
Contrapresión	P2 > P1, disponible (máx. 16bar)
Materiales	Cuerpo Latón Asiento de válvula Plástico sobre metal, Materiales de sellado NBR, PTFE, FPM, PE, PU 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 - alta viscosidad
Dirección de flujo	A → B, según el marcado
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	1,6m³/h
Ciclos de conmutación	400/min.
Tiempo de conmutación	encendido 70ms, ala parte de la manguera 80ms
Temperatura del medio	con válvula piloto bridada hasta +60°C (> 60°C bajo pedido)
Temperatura ambiente	con válvula piloto bridada hasta +50°C (> 50°C bajo pedido)
Aprobaciones	bajo pedido LR/GL/EN10204
Final de carrera	Reed, Rango de temperatura máx. +70°C
Accionamiento manual de emergencia	sobre válvula piloto
Peso	0,3kg
Opciones	Pruebas de vacío con certificado, ejecución modular

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

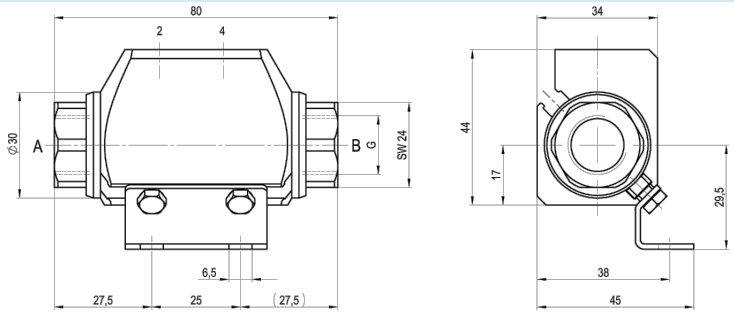
Tipo de tensión	Corriente alterna y continua
Tensión estándar	230V/40-60Hz, 24VDC, fluctuación de tensión admisible ±10%
Tensiones especiales	bajo pedido
Consumo de potencia	DC: 4,8W (2,5W bajo pedido), AC: Potencia de apriete 11,0VA, Fuerza de retención 8,5VA
Ciclo de trabajo	100% ciclo de trabajo (servicio continuo)
Grado de protección	IP65 (IP54) según DIN 40050 con conector de 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 B (anteriormente DIN43650) - Entrada de cable M16x1,5
opcional	Conector de equipo según DESINA, Conector de equipo según VDMA, Conector con cable
Equipamiento adicional	Conector luminoso con varistor
Protección contra explosiones	Eex m II T5, Consumo de potencia 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
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 diseño técnico de las válvulas se realiza en función del medio y de la aplicación, lo que puede dar lugar a desviaciones respecto a las especificaciones generales indicadas en la hoja de datos en cuanto a ejecución, materiales de estanqueidad y parámetros característicos.. En caso de indicaciones de pedido o datos 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.

Pilotaje neumático

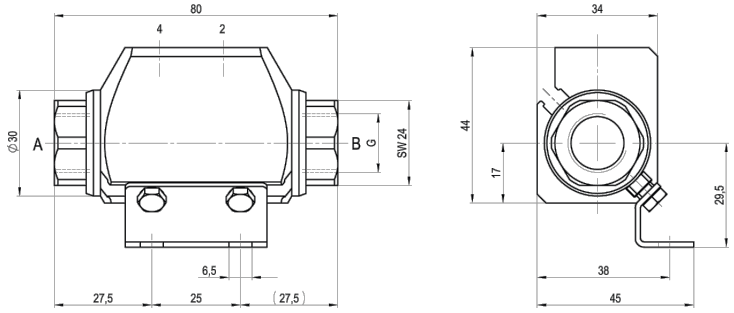
Rango de presión de pilotaje	4...10bar (3...10bar bajo pedido)
Consumo de aire	1,2cm³/Carrera
Control	válvula piloto de 3/2 vías, superior
Diagrama de conexiones	co-ax, (CNOMO bajo pedido)
Conexiones de pilotaje	2/4: G1/8"

© STASTO Automation KG

Dimensiones



CVTC-8 Función NC



CVTC-8 Función NO

Los soportes de fijación deben pedirse por separado

Accesorios



3/2-Válvula piloto direccional



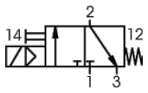
conexión eléctrica
Bobina magnética M12x1



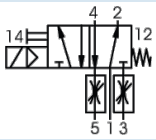
conexión eléctrica
Conector forma B DIN EN 175301-803



Interruptor de fin de carrera Reed



Válvula piloto de 3/2 vías
Caudal nominal 60 Nl/min
Rango de presión 4-10bar



Válvula piloto 5/2 vías (solo por separado)
Caudal nominal 700Nl/min
Rango de presión 4-10bar, G1/8"

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