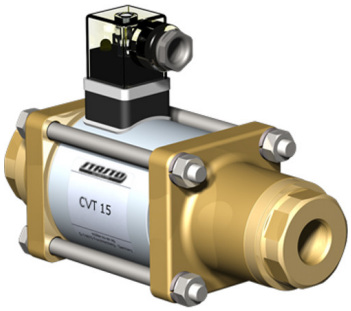
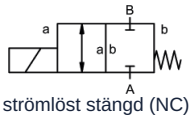
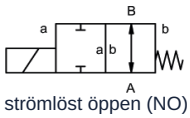
STASTO
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vägs koaxialt magnetventil - direktstyrd
Serie CVT-10





strömlöst stängd (NC)



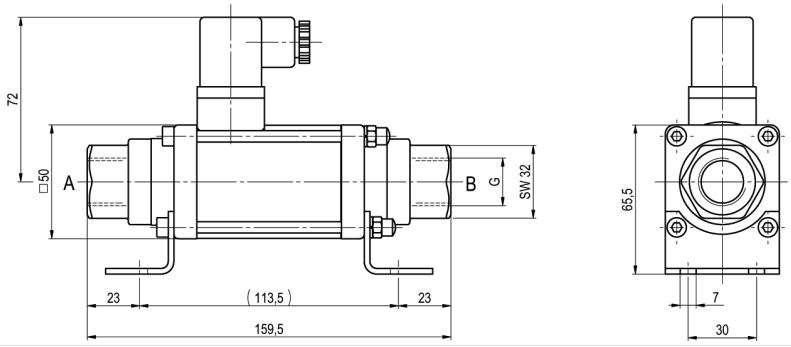
strömlöst öppen (NO)

Konstruktionstyp	2/2-vägs koaxialt magnetventil, direktstyrd, strömlöst stängd eller strömlöst öppen
Funktionsprincip	tryckavlastad, med fjäderretur
Nominell diameter	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Anslutning	G1/4"...G3/4" , Specialgänga på begäran
Tryckområde	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar eller 0...100bar
Mottryck	P2 > P1, tillgänglig för leverans (max. 16bar)
Material	valfritt Hus Aluminium, Mässing, Förnicklad mässing eller Rostfritt stål Ventilsäte Plast på metall, Tätningsmaterial NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Materialuppgifterna för utförandena avser uteslutande de ventilanslutningsdelar som kommer i kontakt med mediet
Media	gasformig - flytande - nedsmutsad
Flödesriktning	A → B, enligt märkning, (Specialutförande ömsesidig max. 16bar)
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem, Monteringsvinkel på begäran
Monteringsläge	valfri
Vakuum Läckagegrad	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-värde	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Kopplingscykler	200/min.
Omkopplingstid	0...16bar / 0...40bar: PÅ 25ms, STÄNGD 25ms 0...64bar / 0...100bar: PÅ 135ms, STÄNGD 20ms
Medietemperatur	-10...+100°C (Specialutförande -30...+120°C)
Omgivningstemperatur	-10...+80°C
Godkännanden	på begäran LR/GL/EN10204
Vikt	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Alternativ	0...16bar / 0...40bar: Vakuumprovningar med certifikat, Ändlägesbrytare induktiv (Normalt stängd (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Ändlägesbrytare induktiv NAMUR (+ Kopplingsförstärkare), Utförande ATEX 0...64bar / 0...100bar: Vakuumprovningar med certifikat, Ändlägesbrytare induktiv (Normalt stängd (NC) PNP- Icomatic/Balluf)

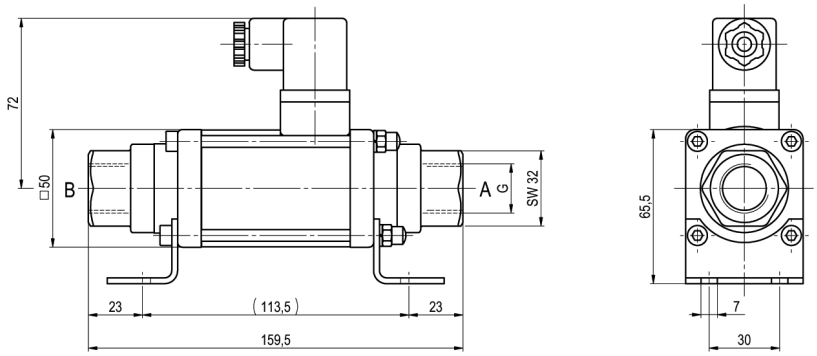
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	230V/40-60Hz, 24VDC, tillåten spänningsvariation ±10%
Specialspänningar	på begäran
Magnetsystem	DC Likströmsmagnet, AC Likströmsmagnet med integrerad likriktare
Isolationsklass	H 180°C
Strömförbrukning	0...16bar / 0...40bar: N-spole 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-spole 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: N-spole 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Inkopplingsgrad	100% (Kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)
Leveransomfattning	inkl. apparatkontaktdon enligt EN175301-803-form A, Kabelingång M20x1,5
valfri	Apparatkontakt enligt DESINA, Apparatkontakt enligt VDMA, Kopplingsdosa M16x1,5 på begäran
Tilläggsutrustning	Lysande kontakt med varistor
Beställningsuppgifter	Nominell diameter, Anslutning, Funktion NC/NO, Drifttryck, Flödesmängd, Medium, Medietemperatur, Omgivningstemperatur, Märkspänning, Märkspänning Ändlägesbrytare
Användningsanvisning	Den tekniska dimensioneringen av ventilerna sker medium- och applikationsspecifikt, vilket kan leda till avvikelser från de allmänna uppgifter som anges i databladet avseende utförande, tätningsmaterial och karakteristiska värden. Vid oexakta eller ofullständiga beställningsuppgifter respektive applikationsdata finns risk för en tekniskt felaktig dimensionering av ventilerna för avsett användningsändamål. Detta kan leda till att de fysikaliska och/eller kemiska egenskaperna hos de använda materialen eller tätningarna är otillräckliga för det avsedda användningsändamålet.

Mått 0...16bar / 0...40bar



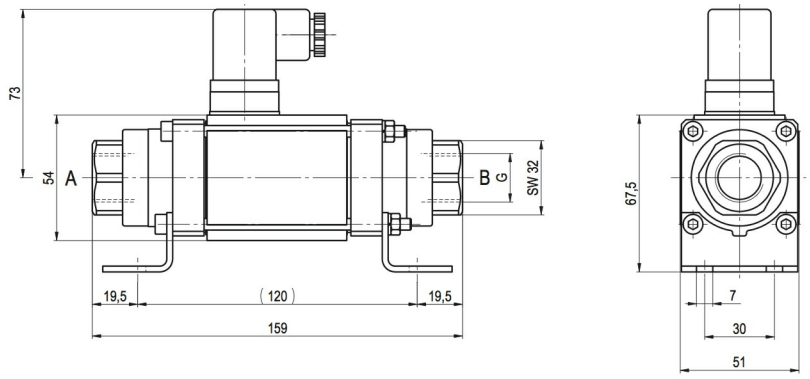
CVT-10 Funktion NC



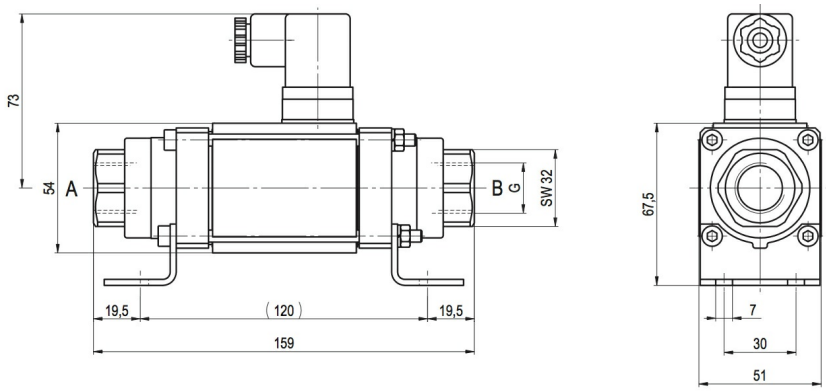
CVT-10 Funktion NO

Monteringsvinklar beställs separat

Mått 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Funktion NC



CVT-10 Funktion NO

Monteringsvinklar beställs separat

Elektriska anslutningar



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Kopplingsdosa



Form A kontaktdon
DIN EN 175301-803

Ändlägesbrytare



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



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

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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