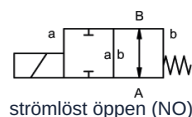
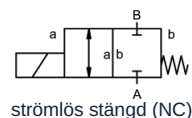
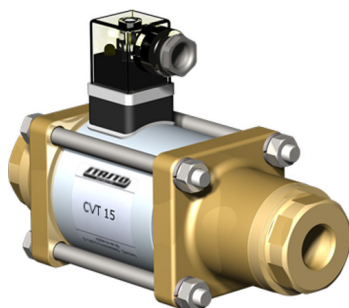


2/2-Vägs koaxialt magnetventil - direktstyrd Serie CVT-10



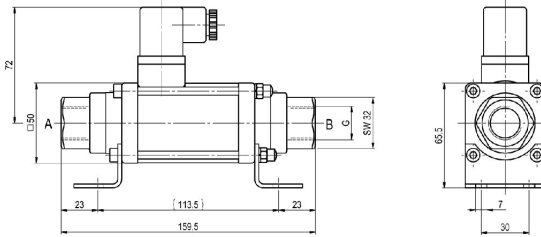
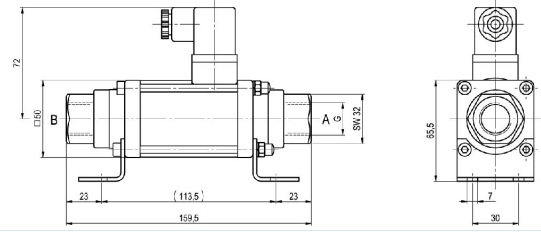
Konstruktionstyp	2/2-vägs koaxialt magnetventil, direktstyrd, strömlöst stängd eller strömlös öppen
Funktionsprincip	tryckavlastad, med fjäderretur
Nominell diameter	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Anslutning	G1/4" ... G3/4" , Specialgänga på begäran
Tryckområde	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar eller 0...100bar
Mottryck	P2 > P1, tillgänglig för leverans (max. 16bar)
Material	valfritt Hus Aluminium, Mässing, Mässing förnicklad eller Rostfritt stål Ventilsäte Plast på metall, Tätningmaterial 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	Montering i styvt rörsystem, Monteringsvinkel på förfrågan
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 förfrågan LR/GL/EN10204
Vikt	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0...100bar: 2,2kg
Alternativ	0...16bar / 0...40bar: Provningar-vakuum med certifikat, Ändlägesbrytare induktiv (Normalt stängd (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Ändlägesbrytare induktiv NAMUR (+ Kopplingsförstärkare), Utförande ATEX 0...64bar / 0...100bar: Provningar-vakuum med certifikat, Ändlägesbrytare induktiv (Normalt stängd (NC) PNP- Icomatic/Balluf)

Spänningstyp	Växel- och likspänning
--------------	------------------------



Standardspänning	230V/40-60Hz, 24VDC, tillåten spänningsvariation $\pm 10\%$
Specialspänningar	på förfrågan
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. Apparatuttag enligt EN175301-803-Form A, Kabelingång M20x1,5
valfri	Apparatkontakt enligt DESINA, Apparatkontakt enligt VDMA, Kopplingsdosa M16x1,5 på begäran
Tilläggsutrustning	Lyskontakt 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 felaktig teknisk dimensionering av ventilerna för avsett användningsändamål. Detta kan medföra att de fysikaliska och/eller kemiska egenskaperna hos de använda materialen eller tätningarna för det avsedda användningsändamålet är otillräckliga.

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 kontakt don 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
--	---

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Specialarmaturer / Koaxialventiler / 2/2-vägs koaxiala magnetventiler Serie CVT.../CVF... / [CVT-10...] 2/2-vägs koaxiala magnetventiler CVT-10...

Version 6

148863 / Genererad 2026/40 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

