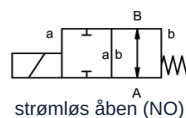
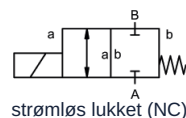
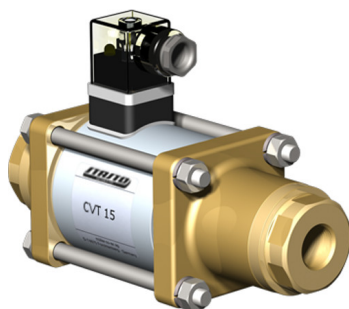


2/2-Vejs coax-magnetventil - direkte styret Serie CVT-10



Konstruktionstype	2/2-vejs coax-magnetventil, direkte styret, strømløst lukket eller strømløs åben
Funktionsmåde	trykløst, med fjederretur
Nominel diameter	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Tilslutning	G1/4" ... G3/4" , Specialgevind på forespørgsel
Trykområde	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar eller 0...100bar
Modtryk	P2 > P1, kan leveres (maks. 16bar)
Materialer	valgfrit Hus Aluminium, Messing, Messing forniklet eller Rustfrit stål Ventilsæde Plast på metal, Tætningsmaterialer NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Materialeangivelserne for udførelserne vedrører udelukkende ventiltilslutningsdele, der kommer i berøring med mediet
Medier	gasformig - flydende - tilsudset
Strømningsretning	A → B, i henhold til Mærkning, (Specialudførelse vekselvis maks. 16bar)
Monteringstype	Montering i stift rørsystem, Monteringsvinkel på forespørgsel
Monteringsposition	vilkårlig
Vakuumbekvæmlighed	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-værdi	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Koblingscyklusser	200/min.
Omkoblingstid	0...16bar / 0...40bar: TIL 25ms, LUKKET 25ms 0...64bar / 0...100bar: TIL 135ms, LUKKET 20ms
Medietemperatur	-10...+100°C (Specialudførelse -30...+120°C)
Omgivelsestemperatur	-10...+80°C
Godkendelser	på forespørgsel LR/GL/EN10204
Vægt	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0...100bar: 2,2kg
Optioner	0...16bar / 0...40bar: Vakuumpåvisninger med certifikat, Endestopkontakt induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluff), Endestopkontakt induktiv NAMUR (+ Skifteforstærker), Udførelse ATEX 0...64bar / 0...100bar: Vakuumpåvisninger med certifikat, Endestopkontakt induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluff)

Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
---------------	-------------------------



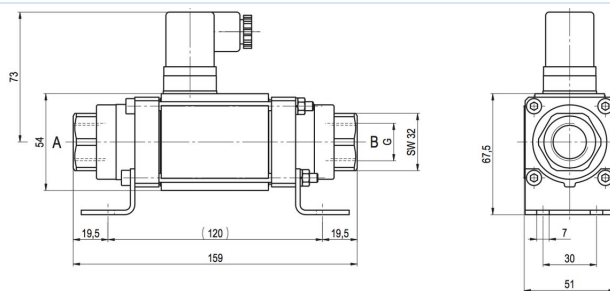
Standardspænding	230V/40-60Hz, 24VDC, till. spændingsvariation $\pm 10\%$
Specialspændinger	på forespørgsel
Magnetsystem	DC Jævnstrømsmagnet, AC Jævnstrømsmagnet med integreret ensretter
Isolationsklasse	H 180°C
Strømforbrug	0...16bar / 0...40bar: N-spole 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-spole 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: N-spole 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Indkoblingsvarighed	100% (Kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)
Leveringsomfang	inkl. Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-Form A, Kabelindgang M20x1,5
valgfri	Apparatstik i henhold til DESINA, Apparatstik i henhold til VDMA, Tilslutningskasse M16x1,5 på forespørgsel
Ekstraudstyr	Lysstik med varistor
Bestillingsoplysninger	Nominal diameter, Tilslutning, Funktion NC/NO, Driftstryk, Flowmængde, Medium, Medietemperatur, Omgivelsestemperatur, Nominal spænding, Nominal spænding Endestopkontakt
Anvendelsesbemærkning	Den tekniske dimensionering af ventilerne udføres medie- og applikationsspecifikt, hvilket kan medføre afvigelser fra de generelle angivelser i databladet med hensyn til udførelse, tætningsmaterialer og karakteristiske værdier... Ved unøjagtige eller ufuldstændige bestillingsoplysninger hhv. anvendelsesdata er der risiko for en teknisk dimensionering af ventilerne, som er forkert til det ønskede anvendelsesformål.. Dette kan medføre, at de fysiske og/eller kemiske egenskaber ved de anvendte materialer eller tætninger til det tilsigtede anvendelsesformål er utilstrækkelige.

Dimensioner 0...16bar / 0...40bar

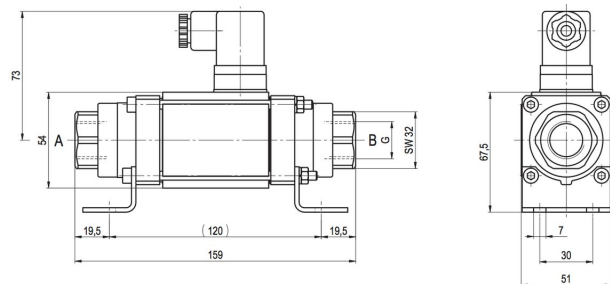
CVT-10 Funktion NC
CVT-10 Funktion NO
Monteringsvinkler skal bestilles separat



Dimensioner 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Funktion NC



CVT-10 Funktion NO

Monteringsvinkler skal bestilles separat

Elektriske tilslutninger



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Tilslutningskasse



Form A stikforbinder
DIN EN 175301-803

Endestopkontakt



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



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

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialeændringer forbeholdes

Armaturer / Specialarmaturer / Koaksialventiler / 2/2-vejs koaksiale magnetventiler Serie CVT.../CVF... / [CVT-10...] 2/2-vejs koaksiale magnetventiler CVT-10...

Version 5

148863 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

