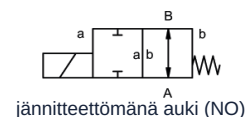
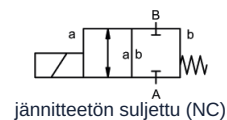
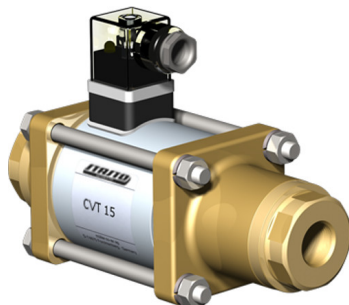


2/2-Tiekoaksiaalinen magneettiventtiili - suoraohjattu Sarja CVT-10



Rakenne	2/2-tiekoaksiaalinen magneettiventtiili, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteetön auki
Toimintaperiaate	paineeton, jousipalautuksella
Nimellishalkaisija	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Liitäntä	G1/4" ... G3/4" , Erikoiskierre pyynnöstä
Painealue	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar tai 0...100bar
Vastapaine	P2 > P1, saatavilla (maks. 16bar)
Materiaalit	valinnaisesti Runko Alumiini, Messinki, Messinki niklattu tai Ruostumaton teräs Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Versioiden materiaalitiedot koskevat yksinomaan väliaineen kanssa kosketuksiin joutuvia venttiilin liitäntäosia
Väliaineet	kaasumainen - nesteinäinen - likaantunut
Virtaussuunta	A → B, mukaisesti Merkintä, (Erikoisversio vuorotellen maks. 16bar)
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään, Kiinnityskulma pyynnöstä
Asennusasento	mielivaltainen
Tyhjiö Vuotonopeus	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-arvo	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Kytkeytysaika	200/min.
Kytkeytysaika	0...16bar / 0...40bar: PÄÄLLE 25ms, KIINNI 25ms 0...64bar / 0...100bar: PÄÄLLE 135ms, KIINNI 20ms
Aineen lämpötila	-10...+100°C (Erikoisversio -30...+120°C)
Ympäristön lämpötila	-10...+80°C
Hyväksynyt	pyynnöstä LR/GL/EN10204
Paino	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Vaihtoehdot	0...16bar / 0...40bar: Tyhjiötestit ja sertifikaatti mukana, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP-Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkeytävähvistin), Versio ATEX 0...64bar / 0...100bar: Tyhjiötestit ja sertifikaatti mukana, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP-Icomatic/Balluf)

Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
-------------	------------------------



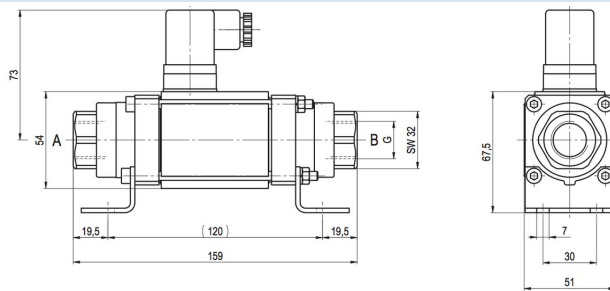
Vakiojännite	230V/40-60Hz, 24VDC, sallittu jännitevaihtelu $\pm 10\%$
Erikoisjännitteet	pyynnöstä
Magneettijärjestelmä	DC Tasavirtamagneetti, AC Tasavirtamagneetti integroidulla tasasuuntaajalla
Eristysaineluokka	H 180°C
Virrankulutus	0...16bar / 0...40bar: N-kela 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-kela 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: N-kela 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Käyttöaste	100% (Jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla laitepistokkeella (suoja pölyn tunkeutumista ja vesisuihkua vastaan)
Toimitussisältö	sis. laiteliitinpistorasia mukaan EN175301-803-muoto A, Kaapeliläpivienti M20x1,5
valinnainen	Laiteliitin DESINA:n mukaan, Laiteliitin standardin VDMA mukaan, liitäntäkotelot M16x1,5 pyynnöstä
Lisävarusteet	Valoliitin varistorilla
Tilaustiedot	Nimellishalkaisija, Liitäntä, Toiminto NC/NO, Käyttöpaine, Virtausmäärä, Aineväliaine, Aineen lämpötila, Ympäristön lämpötila, Nimellisjännite, Nimellisjännite Rajakytkin
Käyttöohje	Venttiilien tekninen mitoitus tehdään väliaine- ja käyttökohdekohtaisesti, mikä voi johtaa poikkeamiin tietolehdessä mainituista yleisistä tiedoista rakenteen, tiivistämateriaalien ja tunnuslukujen osalta.. Epätarkkojen tai puutteellisten tilaus- tai sovellustietojen yhteydessä on olemassa vaara, että venttiilit mitoitetaan teknisesti väärin haluttua käyttötarkoitusta varten.. Tämä voi johtaa siihen, että käytettyjen materiaalien tai tiivisteiden fysikaaliset ja/tai kemialliset ominaisuudet ovat riittämättömät aiottuun käyttötarkoitukseen nähden.

Mitat 0...16bar / 0...40bar

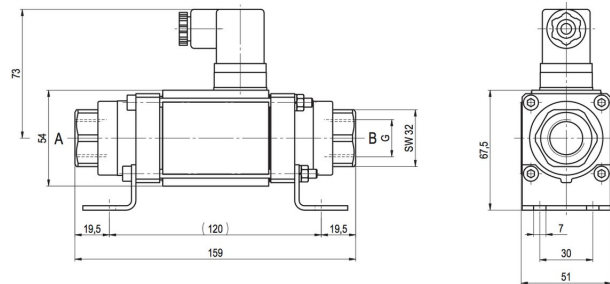
CVT-10 Toiminto NC
CVT-10 Toiminto NO
Kiinnityskulmat tilattava erikseen



Mitat 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Toiminto NC



CVT-10 Toiminto NO

Kiinnityskulmat tilattava erikseen

Sähköliitännät



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



liitäntäkotelo



Form A -liitin
DIN EN 175301-803

Rajakytkin



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



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

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Erikoisventtiilit / Koaksiaaliventtiilit / 2/2-tiekoaksiaaliset magneettiventtiilit Sarja CVT.../CVF... / [CVT-10...] 2/2-tiekoaksiaaliset magneettiventtiilit CVT-10...

Versio 5

148863 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

