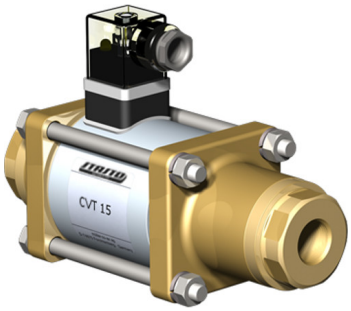
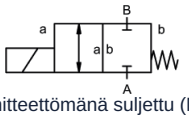
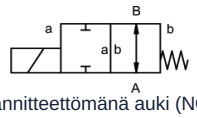
Partnership. With Guarantee.

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





jännitteettömänä suljettu (NC)



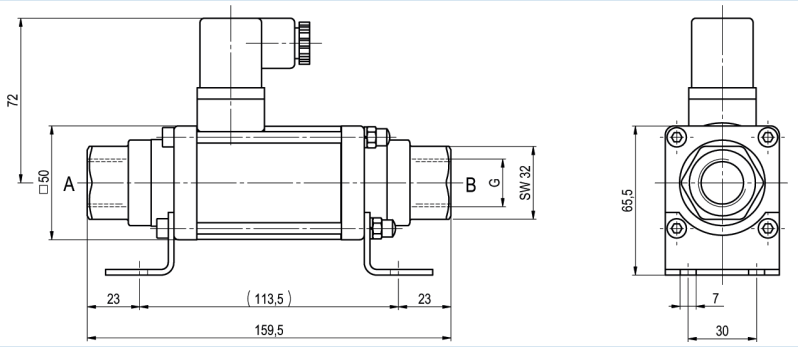
jännitteettömänä auki (NO)

Rakenne	2/2-tiekoaksiaalinen magneettiventtiili, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä 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, Nikkelöity messinki tai Ruostumaton teräs Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Versioiden materiaalitiedot koskevat yksinomaan venttiilin liitäntäosia, jotka ovat kosketuksessa väliaineen kanssa
Väliaineet	kaasumainen - nesteenäinen - likaantunut
Virtaussuunta	A → B, merkinnän mukaisesti, (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
Kytkentäsyklit	200/min.
Kytkentäaika	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
Hyväksynnät	pyynnöstä LR/GL/EN10204
Paino	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Vaihtoehdot	0...16bar / 0...40bar: Tyhjiötestit sertifikaatilla, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP-Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkentävahvistin), Versio ATEX 0...64bar / 0...100bar: Tyhjiötestit sertifikaatilla, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP-Icomatic/Balluf)

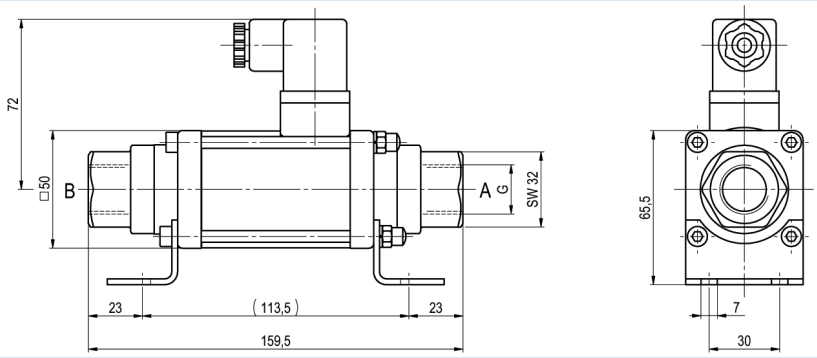
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/40-60Hz, 24VDC, sallittu jännitevaihtelu ±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 laitepistorasialla (suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkuja vastaan)
Toimitussisältö	sis. laitepistorasia mukana EN175301-803-muodon A mukaan, Kaapeliläpivienti M20x1,5
valinnainen	Laiteliitin DESINA-standardin mukaan, Laiteliitin VDMA:n mukaan, liitäntäkotelo M16x1,5 pyynnöstä
Lisävarusteet	Valopistoke 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, tiivistemateriaalien ja tunnuslukujen osalta.. Epätarkkojen tai puutteellisten tilaus- tai sovellustietojen tapauksessa on olemassa vaara, että venttiilit mitoitetaan teknisesti väärin haluttuun käyttötarkoitukseen nähden.. Tämä voi johtaa siihen, että käytettyjen materiaalien tai tiivisteiden fysikaaliset ja/tai kemialliset ominaisuudet ovat riittämättömät aiottuun käyttötarkoitukseen..

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



CVT-10 Toiminto NC



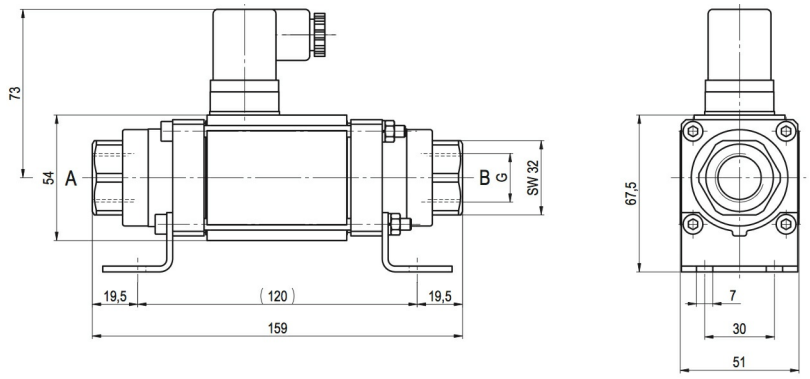
CVT-10 Toiminto NO

Kiinnityskulmat tilattava erikseen

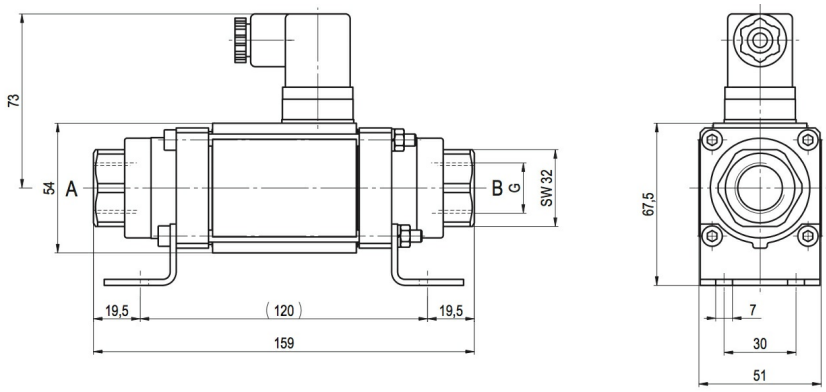
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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 eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

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