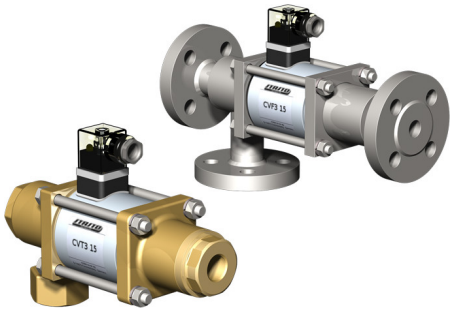
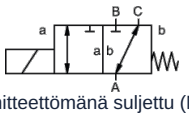
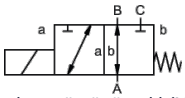
Partnership. With Guarantee.

3/2-Tie koaksiaalinen magneettiventtiili - suoraohjattu
Sarja CVT3/CVF3-20





jännitteettömänä suljettu (NC)



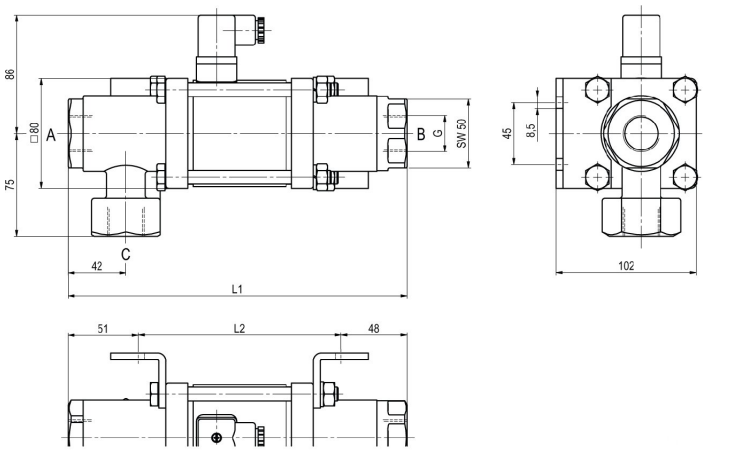
jännitteettömänä auki (NO)

Rakenne	3/2-tie koaksiaalinen magneettiventtiili, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki
Toimintaperiaate	paineeton, jousipalautuksella, ei päällekkäisyyksistä vapaa
Nimellishalkaisija	DN 20mm
Liitäntä	CVT3: G3/4"...G11/4", CVF3: Laipat PN16/40, Erikoislaipat ja -kierteet pyynnöstä
Painealue	0...16 tai 0...40bar, A → B maks. 40bar / B → A maks. 16bar / A → C maks. 40bar / C → A maks. 40bar
Vastapaine	P2 > P1, katso painealue
Materiaalit	vaihtoehtoisesti runko messinkiä, niklattua messinkiä, niklattua terästä, sinkittyä terästä, ei-värimetallia tai ruostumatonta terästä Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Versioiden materiaalitiedot koskevat yksinomaan väliaineen kanssa kosketuksiin joutuvia venttiilin liitäntäosia
Väliaineet	kaasumainen - nesteenä oleva - korkeaviskoosinen - hyytelömäinen - likaantunut
Virtaussuunta	katso painealue
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään, Kiinnityskulma pyynnöstä
Asennusasento	mielivaltainen
Tyhjiö Vuotonopeus	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-arvo	6,7m³/h
Kytkentäsyklit	150/min.
Kytkentäaika	PÄÄLLE 110ms, KIINNI 110ms
Aineen lämpötila	-20...+80°C (Erikoisversio -40...+160°C)
Ympäristön lämpötila	-20...+80°C
Hyväksynnät	pyynnöstä LR/GL/EN10204
Paino	CVT3 6,0kg, CVF3 8,4kg
Vaihtoehdot	Tyhjiötestit sertifikaatilla, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP- Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkentävahvistin), Rajakytkin mekaaninen (Vaihtokosketin), Versio ATEX, vaimennettu sulkeutuminen, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite, Versio TÜV

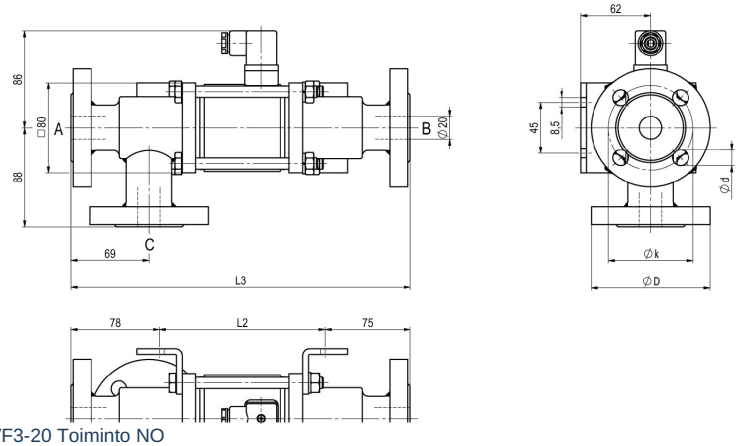
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/40-60Hz, 24VDC, sallittu jännitevaihtelu ±10%
Erikoisjännitteet	pyynnöstä
Magneettijärjestelmä	DC Tasavirtamagneetti, AC Tasavirtamagneetti integroidulla tasasuuntaajalla (yli 100°C erillisellä tasasuuntaajalla)
Eristysluokka	H 180°C
Virrankulutus	N-kela 24VDC 1,56A, 230VAC 0,16A, H-kela 24VDC 2,24A, 230VAC 0,28A
Käyttöaste	100% käyttöaste (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 (aiemmin DIN43650)-Kaapeliläpivienti M16x1,5
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 ilmoitetuista yleisistä tiedoista rakenteen, tiivistemateriaalien ja tunnuslukujen osalta. Epätarkkojen tai puutteellisten tilaus- tai sovellustietojen yhteydessä 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 nähden.

Mitat



CVT3-20 Toiminto NC



CVF3-20 Toiminto NO

Asennuspituudet	L1	L2	L3
Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22	249	148	301
ATEX Vyöhykkeet 1, 21	247	158	301
Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, 1/2 induktiivisilla rajakytkimillä	291	192	345
ATEX Vyöhykkeet 1, 21, 1/2 induktiivisilla rajakytkimillä	291	202	345
Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, Käsikäyttöinen hätätoiminto (Hd) Hd, jossa 1/2 ind. päätekytkimillä	291	192	345
mekaanisilla rajakytkimillä	291	192	345

Laippa PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	105	75	14
40	EN 1092-1	105	75	14

Kiinnityskulmat tilattava erikseen

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

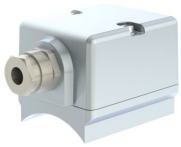
Sähköliitännät



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



liitäntäkotelo



Form A -liitin
DIN EN 175301-803

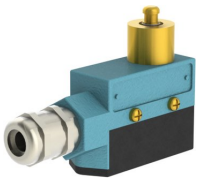
Rajakytkin



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



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



Honeywell
Vaihtokosketin

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

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