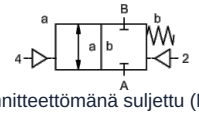
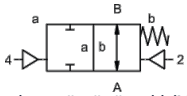
Partnership. With Guarantee.

2/2-Tiekoaksiaaliventtiili - esiohjattu
Sarja CVTC-8





jännitteettömänä suljettu (NC)



jännitteettömänä auki (NO)

Tyyppimerkintä	CVTC-8, pilotventtiilillä CVTC-P-8
Rakenne	2/2-tiekoaksiaaliventtiili, esiohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki
Toimintaperiaate	paineeton, jousipalautuksella
Nimellishalkaisija	DN 8mm
Liitäntä	G 3/8"
Painealue	0...40bar
Vastapaine	P2 > P1, saatavilla (maks. 16bar)
Materiaalit	Runko Messinki Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit NBR, PTFE, FPM, PE, PU Versioiden materiaalitiedot koskevat yksinomaan väliaineen kanssa kosketuksiin joutuvia venttiilin liitäntäosia
Väliaineet	kaasumainen - nesteenä oleva - likaantunut - korkeaviskoosinen
Virtaussuunta	A → B, merkinnän mukaisesti
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään, Kiinnityskulma pyynnöstä
Asennusasento	mielivaltainen
Tyhjiö Vuotonopeus	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-arvo	1,6m³/h
Kytkentäsyklit	400/min.
Kytkentäaika	päälle 70ms, astiassa 80ms
Aineen lämpötila	laipallisella esiohjausventtiilillä enintään +60°C (> 60°C pyynnöstä)
Ympäristön lämpötila	laipallisella esiohjausventtiilillä enintään +50°C (> 50°C pyynnöstä)
Hyväksynnät	pyynnöstä LR/GL/EN10204
Rajakytkin	Reed, Lämpötila-alue maks. +70°C
Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite	pilotventtiilin kautta
Paino	0,3kg
Vaihtoehdot	Tyhjiötestit sertifikaatilla, modulaarinen rakenne

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

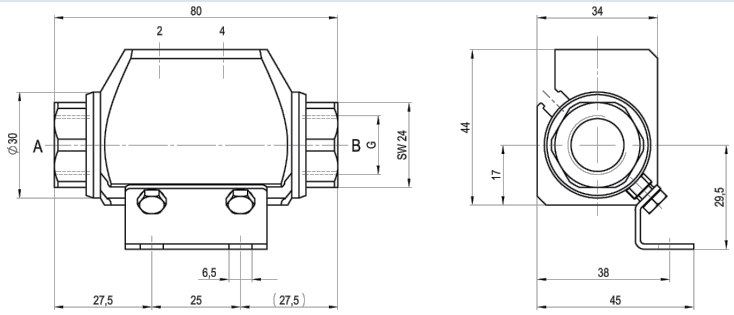
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/40-60Hz, 24VDC, sallittu jännitevaihtelu ±10%
Erikoisjännitteet	pyynnöstä
Tehonkulutus	DC: 4,8W (2,5W pyynnöstä), AC: Kiristysteho 11,0VA, Pitovoima 8,5VA
Käyttöaste	100% käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 (IP54) DIN 40050:n mukaan asianmukaisesti asennetulla laitepistokkeella (suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkua vastaan)
Toimitussisältö	sis. laitepistorasia mukana EN175301-803-muodon B mukaan (aiemmin DIN43650) - Kaapeliläpivienti M16x1,5
valinnainen	Laiteliitin DESINA-standardin mukaan, Laiteliitin VDMA:n mukaan, Pistoke kaapelilla
Lisävarusteet	Valopistoke varistorilla
Räjähdyssuojaus	Eex m II T5, Tehonkulutus 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
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.

Pneumaattinen ohjaus

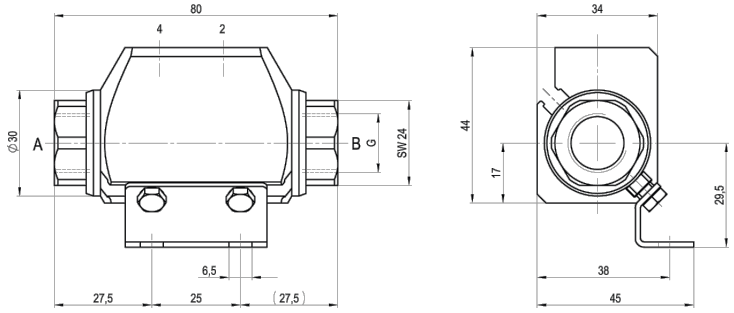
Ohjauspainealue	4...10bar (3...10bar pyynnöstä)
Ilmantarve	1,2cm³/Isku
Ohjaus	yli 3/2-tie pilotiventtiili
Liitäntäkuva	co-ax, (CNOMO pyynnöstä)
Ohjausliitännät	2/4: G1/8"

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

Mitat



CVTC-8 Toiminto NC



CVTC-8 Toiminto NO

Kiinnityskulmat tilattava erikseen

Lisävarusteet



3/2-Suuntapilottiventtiili



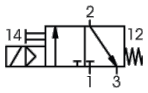
sähköliitäntä
Magneettikela M12x1



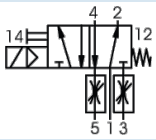
sähköliitäntä
Form B -liitin DIN EN 175301-803



Pääterajakytkin Reed



3/2-tie pilottiventtiili
Nimellisvirtausmäärä 60 Nl/min
Painealue 4-10bar



5/2-tiepilottiventtiili (vain erikseen)
Nimellisvirtausmäärä 700Nl/min
Painealue 4-10bar, G1/8"

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

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