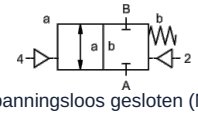
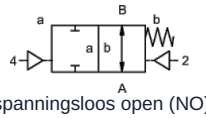
2/2-Weg coaxiaalventiel - extern gestuurd
Serie CVTC-8





spanningsloos gesloten (NC)



spanningsloos open (NO)

Typeaanduiding	CVTC-8, met pilootventiel CVTC-P-8
Constructie	2/2-weg coaxiaalventiel, extern gestuurd, spanningsloos gesloten of spanningsloos open
Werking	drukontlastend, met veerterugstelling
Nominale diameter	DN 8mm
Aansluiting	G 3/8"
Drukbereik	0...40bar
Tegendruk	P2 > P1, leverbaar (max. 16bar)
Materialen	Huis Messing Klepzitting Kunststof op metaal, Afdichtmaterialen NBR, PTFE, FPM, PE, PU De materiaalgegevens van de uitvoeringen hebben uitsluitend betrekking op de ventielaansluitdelen die met het medium in aanraking komen
Media	gasvormig - vloeibaar - vervuild - hoogviskeus
Stroomrichting	A → B, volgens markering
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel, Montagehoek op aanvraag
Inbouwpositie	willekeurig
Vacuüm Lekrate	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-waarde	1,6m³/h
Schakelcycli	400/min.
Schakeltijd	aan 70ms, naar 80ms
Mediumtemperatuur	met aangeflensd pilootventiel tot +60°C (> 60°C op aanvraag)
Omgevingstemperatuur	met aangeflensd pilootventiel tot +50°C (> 50°C op aanvraag)
Keuringen	op aanvraag LR/GL/EN10204
Eindschakelaar	Reed, Temperatuurbereik max. +70°C
Handmatige noodbediening	via pilootventiel
Gewicht	0,3kg
Opties	Vacuümtests met certificaat, modulaire uitvoering

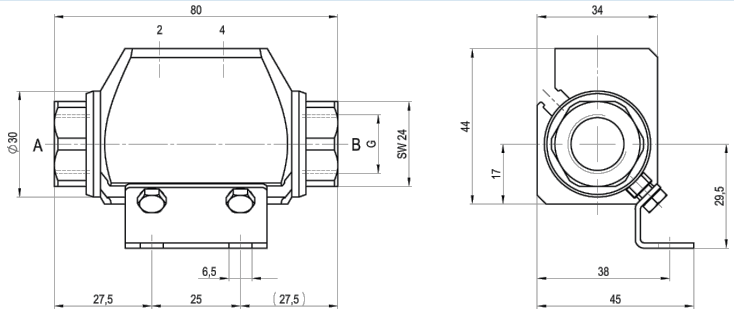
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Spanningstype	Wissel- en gelijkspanning
Standaardspanning	230V/40-60Hz, 24VDC, toegestane spanningsschommeling ±10%
Speciale spanningen	op aanvraag
Vermogensopname	DC: 4,8W (2,5W op aanvraag), AC: Aanhaalmoment 11,0VA, Houdkracht 8,5VA
Inschakelduur	100% inschakelduur (continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 (IP54) volgens DIN 40050 bij correct gemonteerde apparaatstekker (bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)
Leveringsomvang	incl. apparaatstekkerdoos volgens EN175301-803-vorm B (voorheen DIN43650) - Kabelinvoer M16x1,5
optioneel	Apparaatstekker volgens DESINA, Apparaatstekker volgens VDMA, Stekker met kabel
Extra voorzieningen	Lichtstekker met varistor
Explosiebeveiliging	Eex m II T5, Vermogensopname 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
Bestelgegevens	Nominale diameter, Aansluiting, Functie NC/NO, Bedrijfsdruk, Debiet, Medium, Mediumtemperatuur, Omgevingstemperatuur, Nominale spanning, Nominale spanning Eindschakelaar
Toepassingsinstructie	De technische dimensionering van de ventielen gebeurt medium- en toepassingsspecifiek, wat kan leiden tot afwijkingen van de in het datablad vermelde algemene gegevens met betrekking tot uitvoering, afdichtmaterialen en kenwaarden. Bij onnauwkeurige of onvolledige bestelgegevens resp. toepassingsgegevens bestaat het risico van een onjuiste technische dimensionering van de ventielen voor het beoogde gebruiksdoel. Dit kan tot gevolg hebben dat de fysische en/of chemische eigenschappen van de gebruikte materialen of afdichtingen voor het beoogde toepassingsdoel onvoldoende zijn.

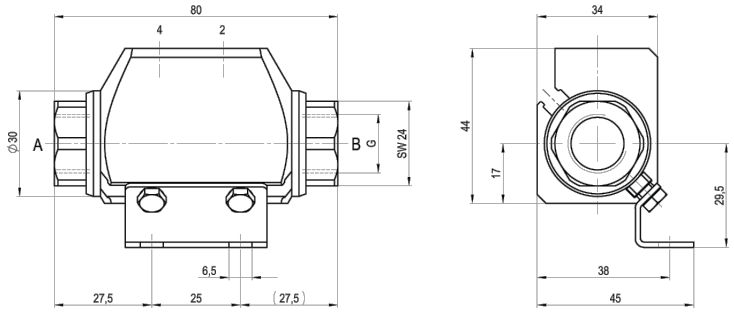
Pneumatische aansturing

Stuurdrukbereik	4...10bar (3...10bar op aanvraag)
Luchtverbruik	1,2cm³/Slag
Besturing	boven 3/2-weg stuurventiel
Aansluitbeeld	co-ax, (CNOMO op aanvraag)
Stuuraansluitingen	2/4: G1/8"

Afmetingen



CVTC-8 Functie NC



CVTC-8 Functie NO

Montagehoeken moeten afzonderlijk worden besteld

Toebehoren



3/2-Richtingspilootventiel



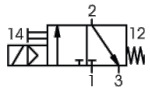
elektrische aansluiting
Magneetspoel M12x1



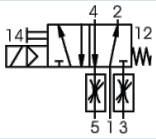
elektrische aansluiting
Stekker vorm B DIN EN 175301-803



Eindschakelaar Reed



3/2-weg pilootventiel
Nominale doorstroming 60 Nl/min
Drukbereik 4-10bar



5/2-weg pilotventiel (alleen apart)
Nominale doorstroming 700Nl/min
Drukbereik 4-10bar, G1/8"

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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