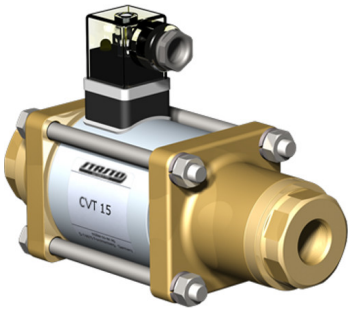
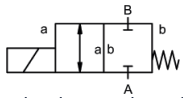
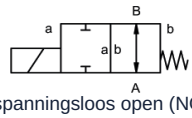
2/2-Weg coaxiaal magneetventiel - direct gestuurd
Serie CVT-10





spanningsloos gesloten (NC)



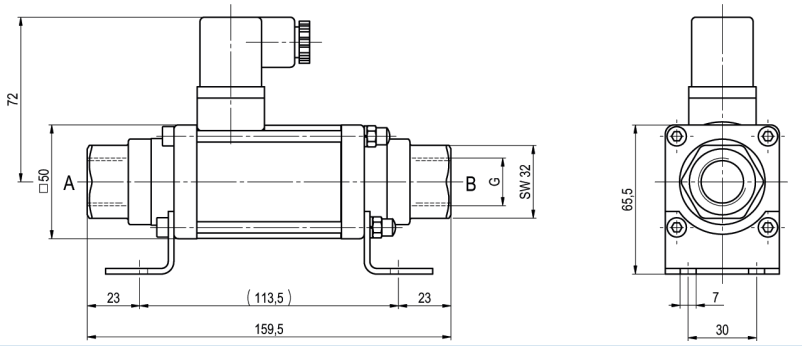
spanningsloos open (NO)

Constructie	2/2-weg coaxiaal magneetventiel, direct gestuurd, spanningsloos gesloten of spanningsloos open
Werking	drukontlastend, met veerterugstelling
Nominale diameter	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Aansluiting	G1/4"...G3/4" , Speciale schroefdraad op aanvraag
Drukbereik	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar of 0...100bar
Tegendruk	P2 > P1, leverbaar (max. 16bar)
Materialen	optioneel Huis Aluminium, Messing, Messing vernikkeld of Roestvrij staal Klepzitting Kunststof op metaal, Afdichtmaterialen NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM De materiaalgegevens van de uitvoeringen hebben uitsluitend betrekking op de ventielaansluitdelen die met het medium in aanraking komen
Media	gasvormig - vloeibaar - vervuild
Stroomrichting	A → B, volgens markering, (Speciale uitvoering afwisselend max. 16bar)
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel, Montagehoek op aanvraag
Inbouwpositie	willekeurig
Vacuüm Lekrate	< 10^{-6} mbar*l*s $^{-1}$
Kv-waarde	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Schakelcycli	200/min.
Schakeltijd	0...16bar / 0...40bar: AAN 25ms, DICHTEN 25ms 0...64bar / 0...100bar: AAN 135ms, DICHTEN 20ms
Mediumtemperatuur	-10...+100°C (Speciale uitvoering -30...+120°C)
Omgevingstemperatuur	-10...+80°C
Keuringen	op aanvraag LR/GL/EN10204
Gewicht	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Opties	0...16bar / 0...40bar: Vacuümtests met certificaat, Eindschakelaar inductief (Normaal gesloten (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Eindschakelaar inductief NAMUR (+ Schakelversterker), Uitvoering ATEX 0...64bar / 0...100bar: Vacuümtests met certificaat, Eindschakelaar inductief (Normaal gesloten (NC) PNP-Icomatic/Balluf)

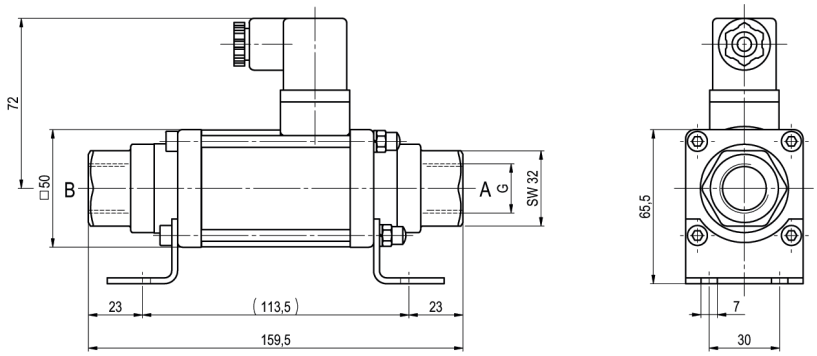
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Spanningstype	Wissel- en gelijkspanning
Standaardspanning	230V/40-60Hz, 24VDC, toegestane spanningsschommeling ±10%
Speciale spanningen	op aanvraag
Magneetsysteem	DC Gelijkstroommagneet, AC Gelijkstroommagneet met geïntegreerde gelijkrichter
Isolatieklasse	H 180°C
Stroomopname	0...16bar / 0...40bar: N-spoel 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-spoel 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: N-spoel 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Inschakelduur	100% (Continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)
Leveringsomvang	incl. apparaatstekkerdoos volgens EN175301-803-vorm A, Kabelinvoer M20x1,5
optioneel	Apparaatstekker volgens DESINA, Apparaatstekker volgens VDMA, Aansluitkast M16x1,5 op aanvraag
Extra voorzieningen	Lichtstekker met varistor
Bestelgegevens	Nominale diameter, Aansluiting, Functie NC/NO, Bedrijfsdruk, Debiet, Medium, Mediumtemperatuur, Omgevingstemperatuur, Nominale spanning, Nominale spanning Eindschakelaar
Toepassingsinstructie	De technische uitvoering 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 karakteristieke waarden. Bij onnauwkeurige of onvolledige bestelgegevens resp. toepassingsgegevens bestaat het risico van een voor het beoogde gebruiksdoel onjuiste technische dimensionering van de ventielen. Dit kan tot gevolg hebben dat de fysische en/of chemische eigenschappen van de gebruikte materialen of afdichtingen voor het beoogde gebruiksdoel onvoldoende zijn.

Afmetingen 0...16bar / 0...40bar



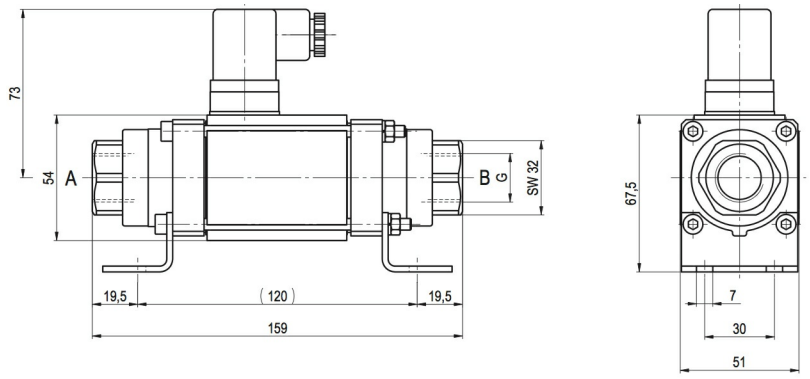
CVT-10 Functie NC



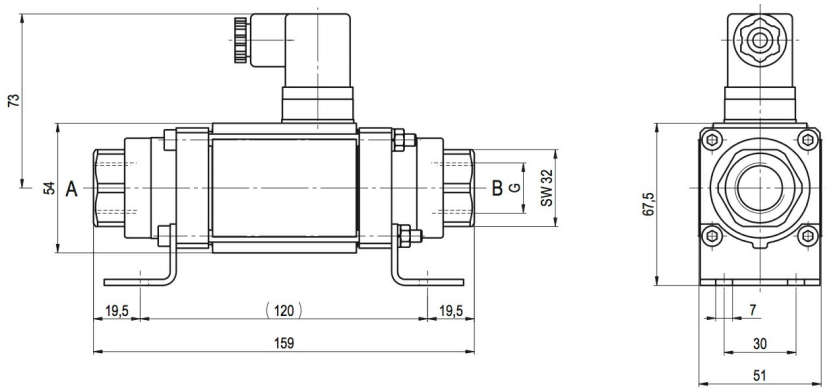
CVT-10 Functie NO

Montagehoeken moeten afzonderlijk worden besteld

Afmetingen 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Functie NC



CVT-10 Functie NO

Montagehoeken moeten afzonderlijk worden besteld

Elektrische aansluitingen



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Aansluitkast



Stekker vorm A
DIN EN 175301-803

Eindschakelaar



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



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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden