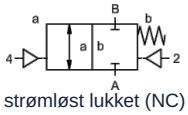
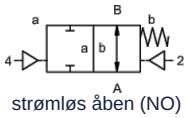
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vejs koaksialventil - pilotstyret
Serie CVTC-8





strømløst lukket (NC)



strømløs åben (NO)

Typebetegnelse	CVTC-8, med pilotventil CVTC-P-8
Konstruktionstype	2/2-vejs koaksialventil, pilotstyret, strømløst lukket eller strømløs åben
Funktionsmåde	trykløst, med fjederretur
Nominel diameter	DN 8mm
Tilslutning	G 3/8"
Trykområde	0...40bar
Modtryk	P2 > P1, kan leveres (maks. 16bar)
Materialer	Hus Messing Ventilsæde Plast på metal, Tætningsmaterialer NBR, PTFE, FPM, PE, PU Materialeangivelserne for udførelserne vedrører udelukkende de ventiltilslutningsdele, der kommer i berøring med mediet
Medier	gasformig - flydende - tilsmudset - højviskøs
Strømningsretning	A → B, i henhold til mærkning
Monteringstype	Montering i stift rørsystem, Monteringsvinkel på forespørgsel
Monteringsposition	vilkårlig
Vakuum Lækagerate	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-værdi	1,6m³/h
Koblingscyklusser	400/min.
Omkoblingstid	til 70ms, til 80ms
Medietemperatur	med påflanget pilotventil op til +60°C (> 60°C på forespørgsel)
Omgivelsestemperatur	med påflanget pilotventil op til +50°C (> 50°C på forespørgsel)
Godkendelser	på forespørgsel LR/GL/EN10204
Endestopkontakt	Reed, Temperaturområde maks. +70°C
Manuel nødaktivering	via pilotventil
Vægt	0,3kg
Optioner	Vakuumprøvninger med certifikat, modulær udførelse

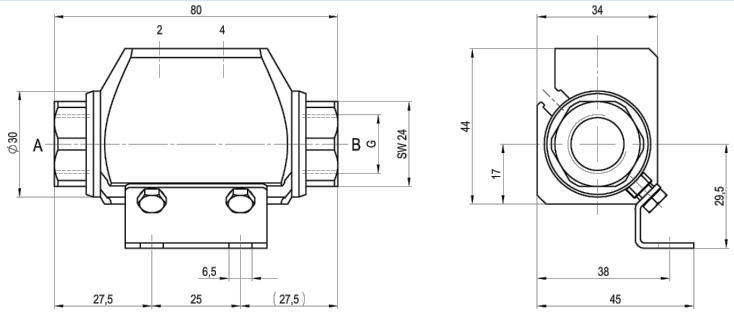
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/40-60Hz, 24VDC, till. spændingsvariation ±10%
Specialspændinger	på forespørgsel
Effektforbrug	DC: 4,8W (2,5W på forespørgsel), AC: Tilspændingsmoment 11,0VA, Holdekraft 8,5VA
Indkoblingsvarighed	100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 (IP54) i henhold til DIN 40050 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)
Leveringsomfang	inkl. apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form B (tidligere DIN43650) - Kabelindgang M16x1,5
valgfri	Apparatstik efter DESINA, Apparatstik efter VDMA, Stik med kabel
Ekstraudstyr	Lysstik med varistor
Eksplosionsbeskyttelse	Eex m II T5, Effektforbrug 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
Bestillingsoplysninger	Nominel diameter, Tilslutning, Funktion NC/NO, Driftstryk, Flowmængde, Medium, Medietemperatur, Omgivelsestemperatur, Nominel spænding, Nominel spænding Endestopkontakt
Anvendelsesbemærkning	Den tekniske dimensionering af ventilerne udføres medie- og anvendelsesspecifikt, hvilket kan medføre afvigelser fra de generelle angivelser, der er nævnt i databladet, med hensyn til udførelse, tætningsmaterialer og karakteristiske værdier. Ved unøjagtige eller ufuldstændige bestillingsoplysninger hhv. anvendelsesdata er der risiko for en teknisk dimensionering af ventilerne, som er forkert i forhold til det ønskede anvendelsesformål. Dette kan medføre, at de fysiske og/eller kemiske egenskaber for de anvendte materialer eller tætninger er utilstrækkelige til det tilsigtede anvendelsesformål.

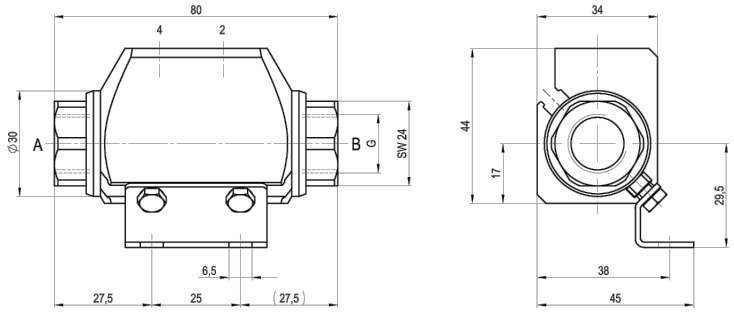
Pneumatisk styring

Styretrykområde	4...10bar (3...10bar på forespørgsel)
Luftforbrug	1,2cm³/Slaglængde
Styring	over 3/2-way pilot valve
Tilslutningsdiagram	co-ax, (CNOMO på forespørgsel)
Styreporte	2/4: G1/8"

Dimensioner



CVTC-8 Funktion NC



CVTC-8 Funktion NO

Monteringsvinkler skal bestilles separat

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Tilbehør



3/2-Retnings-pilotventil



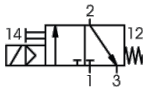
elektrisk tilslutning
Magnetspole M12x1



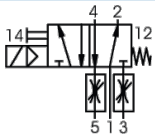
elektrisk tilslutning
Form B stikforbinder DIN EN 175301-803



Reed endestop



3/2-vejs pilotventil
Nominel gennemstrømning 60 Nl/min
Trykområde 4-10bar



5/2-vejs pilotventil (kun separat)
Nominel gennemstrømning 700Nl/min
Trykområde 4-10bar, G1/8"

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

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