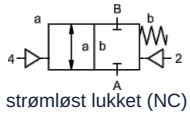
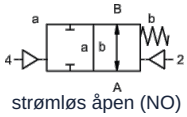
Partnership. With Guarantee.

2/2-Veis koaksialventil - pilotstyrt
Serie CVTC-8





strømløst lukket (NC)



strømløs åpen (NO)

Typebetegnelse	CVTC-8, med pilotventil CVTC-P-8
Konstruksjonstype	2/2-veis koaksialventil, pilotstyrt, strømløst lukket eller strømløs åpen
Funksjonsmåte	trykkavlastet, med fjærretur
Nominell diameter	DN 8mm
Tilkobling	G 3/8"
Trykkområde	0...40bar
Mottrykk	P2 > P1, tilgjengelig (maks. 16bar)
Materialer	Kropp Messing Ventilsete Plast på metall, Tetningsmaterialer NBR, PTFE, FPM, PE, PU Materialangivelsene for utførelsene gjelder utelukkende ventiltilkoblingsdelene som kommer i berøring med mediet
Medier	gassformig - flytende - tilsmusset - høyviskøs
Strømningsretning	A → B, i henhold til merking
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem, Monteringsvinkel på forespørsel
Monteringsposisjon	valgfri
Vakuum Lekkasjerate	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-verdi	1,6m³/h
Koblingssykluser	400/min.
Omkoblingstid	på 70ms, til 80ms
Mediatemperatur	med påflenset pilotventil opptil +60°C (> 60°C på forespørsel)
Omgivelsestemperatur	med påflenset pilotventil opptil +50°C (> 50°C på forespørsel)
Godkjenninger	på forespørsel LR/GL/EN10204
Endebryter	Reed, Temperaturområde maks. +70°C
Manuell nødbetjening	via pilotventil
Vekt	0,3kg
Alternativer	Vakuumtester med sertifikat, modulær utførelse

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

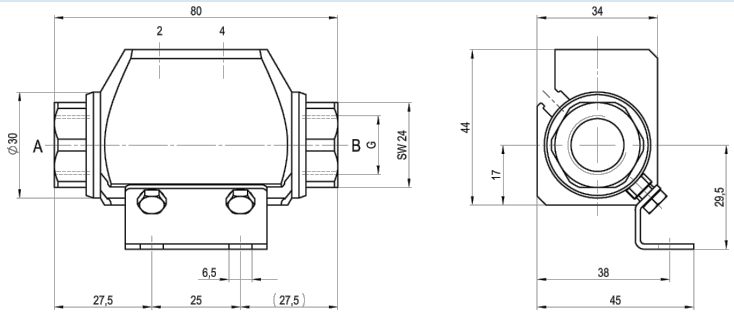
Spenningstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	230V/40-60Hz, 24VDC, tillatt spenningsvariasjon ±10%
Spesialspenninger	på forespørsel
Effektforbruk	DC: 4,8W (2,5W på forespørsel), AC: Tiltrekkingsmoment 11,0VA, Holdekraft 8,5VA
Innkoblingsvarighet	100 % innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 (IP54) i henhold til DIN 40050 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinntrengning og spylevann)
Leveringsomfang	inkl. apparatkontakt (pluggkontakt) i henhold til EN175301-803-Form B (tidligere DIN43650) - Kabelinnføring M16x1,5
valgfri	Apparatkontakt i henhold til DESINA, Apparatkontakt i henhold til VDMA, Plugg med kabel
Tilleggsutstyr	Lysplugg med varistor
Eksplosjonsbeskyttelse	Eex m II T5, Effektforbruk 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
Bestillingsopplysninger	Nominell diameter, Tilkobling, Funksjon NC/NO, Driftstrykk, Gjennomstrømningsmengde, Medium, Mediatemperatur, Omgivelsestemperatur, Nominell spenning, Nominell spenning Endebryter
Bruksanvisning	Den tekniske dimensjoneringen av ventilene utføres medie- og applikasjonsspesifikt, noe som kan føre til avvik fra de generelle opplysningene som er angitt i databladet med hensyn til utførelse, tetningsmaterialer og karakteristiske verdier. Ved unøyaktige eller ufullstendige bestillingsopplysninger eller applikasjonsdata foreligger det risiko for feil teknisk dimensjonering av ventilene for ønsket bruksformål. Dette kan medføre at de fysiske og/eller kjemiske egenskapene til de benyttede materialene eller tetningene er utilstrekkelige for det tiltenkte bruksformålet.

Pneumatisk styring

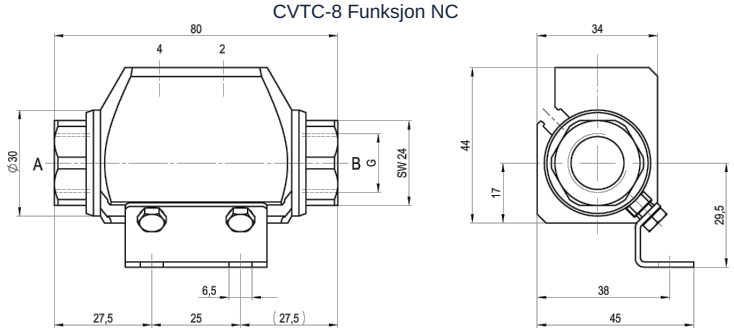
Styretrykkområde	4...10bar (3...10bar på forespørsel)
Luftforbruk	1,2cm³/Slaglengde
Styring	over 3/2-way pilot valve
Tilkoblingsskjema	co-ax, (CNOMO på forespørsel)
Styreporter	2/4: G1/8"

© STASTO Automation KG

Dimensjoner



CVTC-8 Funksjon NC



CVTC-8 Funksjon NO

Monteringsvinkler må bestilles separat

Tilbehør



3/2-Retnings pilotventil



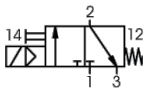
elektrisk tilkobling
Magnetspole M12x1



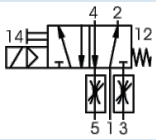
elektrisk tilkobling
Form B plugg DIN EN 175301-803



Endebryter Reed



3/2-veis pilotventil
Nominell gjennomstrømning 60 Nl/min
Trykkområde 4-10bar



5/2-veis pilotventil (kun separat)
Nominell gjennomstrømning 700Nl/min
Trykkområde 4-10bar, G1/8"

Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

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