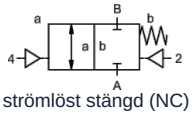
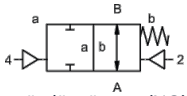
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vägs koaxialventil - pilotstyrd
Serie CVTC-8





strömlöst stängd (NC)



strömlöst öppen (NO)

Typbeteckning	CVTC-8, med pilotventil CVTC-P-8
Konstruktionstyp	2/2-vägs koaxialventil, pilotstyrd, strömlöst stängd eller strömlöst öppen
Funktionsprincip	tryckavlastad, med fjäderretur
Nominell diameter	DN 8mm
Anslutning	G 3/8"
Tryckområde	0...40bar
Mottryck	P2 > P1, tillgänglig för leverans (max. 16bar)
Material	Hus Mässing Ventilsäte Plast på metall, Tätningsmaterial NBR, PTFE, FPM, PE, PU Materialuppgifterna för utförandena avser uteslutande de ventilanslutningsdelar som kommer i kontakt med mediet
Media	gasformig - flytande - nedsmutsad - högviskös
Flödesriktning	A → B, enligt märkning
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem, Monteringsvinkel på begäran
Monteringsläge	valfri
Vakuum Läckagegrad	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-värde	1,6m³/h
Kopplingscykler	400/min.
Omkopplingstid	på 70ms, till 80ms
Medietemperatur	med flänsmonterad pilotventil upp till +60°C (> 60°C på begäran)
Omgivningstemperatur	med flänsmonterad pilotventil upp till +50°C (> 50°C på begäran)
Godkännanden	på begäran LR/GL/EN10204
Ändlägesbrytare	Reed, Temperaturområde max. +70°C
Manuell nödbetjäning	via pilotventil
Vikt	0,3kg
Tillval	Vakuumprovningar med certifikat, modulärt utförande

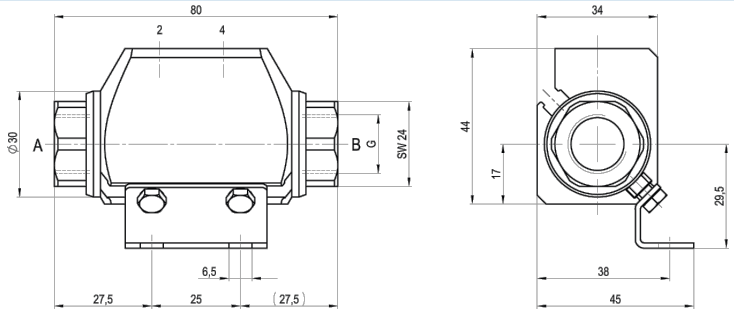
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	230V/40-60Hz, 24VDC, tillåten spänningsvariation ±10%
Specialspänningar	på begäran
Effektförbrukning	DC: 4,8W (2,5W på begäran), AC: Åtdragningsmoment 11,0VA, Hållkraft 8,5VA
Inkopplingsgrad	100% intermittensfri drift (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 (IP54) enligt DIN 40050 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)
Leveransomfattning	inkl. apparatkontaktdon enligt EN175301-803-form B (tidigare DIN43650) - Kabelingång M16x1,5
valfri	Apparatkontakt enligt DESINA, Apparatkontakt enligt VDMA, Kontakt med kabel
Tilläggsutrustning	Lyskontakt med varistor
Explosionsskydd	Eex m II T5, Effektförbrukning 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
Beställningsuppgifter	Nominell diameter, Anslutning, Funktion NC/NO, Drifttryck, Flödesmängd, Medium, Medietemperatur, Omgivningstemperatur, Märkspänning, Märkspänning Ändlägesbrytare
Användningsanvisning	Den tekniska dimensioneringen av ventilerna sker medium- och applikationsspecifikt, vilket kan leda till avvikelser från de allmänna uppgifter som anges i databladet avseende utförande, tätningsmaterial och karakteristiska värden. Vid oexakta eller ofullständiga beställningsuppgifter respektive applikationsdata finns risk för en tekniskt felaktig dimensionering av ventilerna för avsett användningsändamål. Detta kan medföra att de fysikaliska och/eller kemiska egenskaperna hos de använda materialen eller tätningarna är otillräckliga för det avsedda användningsändamålet.

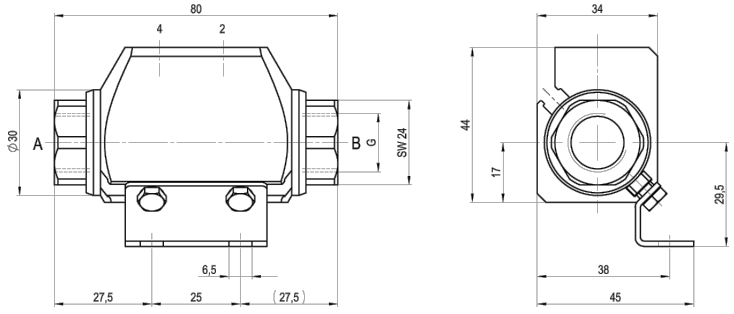
Pneumatisk styrning

Styrtryckområde	4...10bar (3...10bar på begäran)
Luftförbrukning	1,2cm³/Slaglängd
Styrning	över 3/2-vägs pilotventil
Anslutningsbild	co-ax, (CNOMO på begäran)
Styranslutningar	2/4: G1/8"

Mått



CVTC-8 Funktion NC



CVTC-8 Funktion NO

Monteringsvinklar beställs separat

Tillbehör



3/2-Riktningspilotventil



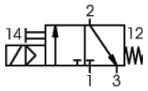
elektrisk anslutning
Magnetspole M12x1



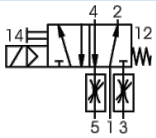
elektrisk anslutning
Form B-kontaktdon DIN EN 175301-803



Ändlägesgivare Reed



3/2-vägs pilotventil
Nominellt flöde 60 Nl/min
Tryckområde 4-10bar



5/2-vägs pilotventil (endast separat)
Nominellt flöde 700Nl/min
Tryckområde 4-10bar, G1/8"

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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