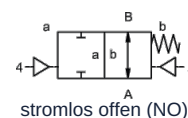
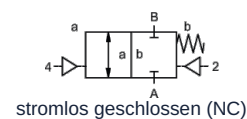
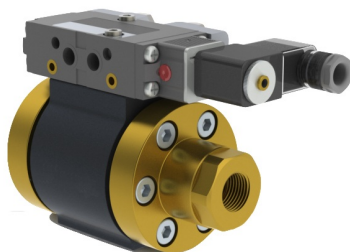


2/2 - Wege-Coaxialventil - fremdgesteuert, DN10 Serie CVTEH-10



Typenbezeichnung	CVTEH-10, mit Pilotventil CVTEH-P-10
Bauart	2/2-Wege-Coaxialventil, fremdgesteuert, stromlos geschlossen oder stromlos offen
Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung
Nennweite	DN 10mm
Anschluss	G3/8"....G1/2" , Sondergewinde auf Anfrage
Druckbereich	0...200bar
Gegendruck	P2 > P1, lieferbar (max. 16bar)
Werkstoffe	wahlweise Körper Messing oder Edelstahl Ventilsitz Kunststoff auf Metall, Dichtwerkstoffe PTFE, NBR, FPM Die Werkstoffangaben der Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Medium in Berührung kommenden Ventilanschlusssteile
Medien	gasförmig - flüssig - verschmutzt - hochviskos - gallertartig - pastenförmig
Durchflussrichtung	A → B, gemäß Kennzeichnung, (Sonderausführung wechselseitig)
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem, Befestigungswinkel auf Anfrage
Einbaulage	beliebig
Vakuum Leckrate	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-Wert	3,5m³/h
Schaltspiele	680/min.
Schaltzeit	auf 30...3000ms, zu 50...3000ms
Dämpfung	AUF/ZU: über Drosseln des Pilotventils
Mediumstemperatur	mit angeflanschem Pilotventil bis +60°C (Pilotventil außerhalb des Temperaturbereichs Mediumstemperatur max. 160°C)
Umgebungstemperatur	mit angeflanschem Pilotventil bis +50°C
Handnotbetätigung	über Pilotventil
Abnahmen	auf Anfrage LR/DNV/EN10204
Gewicht	2,6kg
Optionen	Prüfungen-Vakuum mit Zertifikat, Endschalter induktiv (Schließer PNP- Icomatic/Balluf), Endschalter induktiv NAMUR (+ Schaltverstärker), modulare Ausführung, Ausführung ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-40°C...+195°C Db

Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Standardspannung	230V/50Hz, 24VDC, zul. Spannungsschwankung ±10%



Pilotventile und elektrische Anschlüsse



Pilotventil ABS56
5/2-Wege Ventil, elektropneumatisch,
G1/4,
mit Abluftdrosseln,
 $p = 4...10\text{bar}$



Pilotventil
5/2-Wege Ventil NAMUR, elektropneumatisch,
G1/8,
mit Abluftdrosseln,
 $p = 4...10\text{bar}$



elektrischer
Anschluss
Magnetpule M12x1



elektrischer Anschluss
Form B Stecker DIN EN 175301-
803
bzw. Industrieform

Endschalter

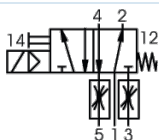


Icomatic Kunststoffausführung
M12x1, DC 10...60V
AC 15...250V
 $-25...+85^{\circ}\text{C}$



Balluff Metallausführung
M12x1, DC 10...30V
 $-25...+70^{\circ}\text{C}$

Ansteuerung pneumatisch



5/2-Wege Pilotventil
Nenndurchfluss 700 l/min
Druckbereich 3...10bar, G1/8"

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Spezialarmaturen / Coaxialventile / 2/2-Wege-Coaxialventile Serie CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTEH-10...] 2/2-Wege-Coaxialventile CVTEH-10...

Version 5

148732 / Erzeugt 2026/33 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

