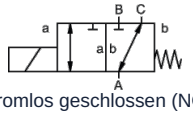
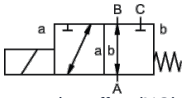
Partnership. With Guarantee.

3/2 - Wege-Coax-Magnetventil - direktgesteuert, DN80 Serie CVF3-80





stromlos geschlossen (NC)



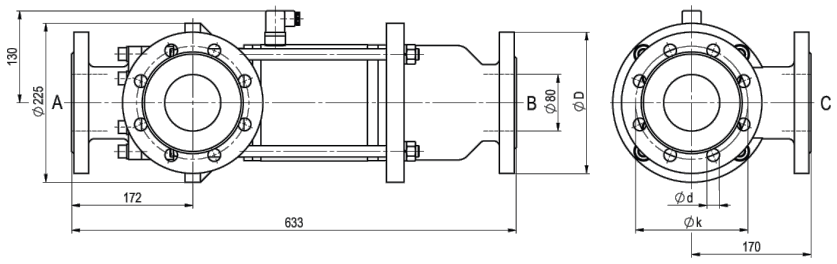
stromlos offen (NO)

Bauart	3/2 - Wege-Coax-Magnetventil, direktgesteuert, stromlos geschlossen oder stromlos offen
Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung, nicht überschneidungsfrei
Nennweite	DN 80mm
Anschluss	CVF3: Flansch PN16, Sonderflanschen auf Anfrage
Druckbereich	0-16bar, A → B max. 16bar / B → A max. 5bar / A → C max. 16bar / C → A max. 16bar
Gegendruck	P2 > P1, siehe Druckbereich
Werkstoffe	wahlweise Körper Aluminium, Stahl vernickelt, Stahl verzinkt oder Edelstahl Ventilsitz Kunststoff auf Metall, Dichtwerkstoffe NBR, PTFE, FPM, EPDM Die Werkstoffangaben der Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Medium in Berührung kommenden Ventilanschlussteile
Medien	gasförmig - flüssig - hochviskos - gallertartig - verschmutzt
Durchflussrichtung	siehe Druckbereich
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Vakuum Leckrate	< 10 $^{-4}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-Wert	55m³/h
Schaltspiele	20/min.
Schaltzeit	AUF 600ms, ZU 800ms
Mediumstemperatur	-20...+80°C
Umgebungstemperatur	-20...+80°C
Abnahmen	auf Anfrage LR/GL/EN10204
Gewicht	48,8kg
Optionen	Prüfungen-Vakuum mit Zertifikat, Endschalter induktiv (Schließer PNP- Icomatic/Balluf)

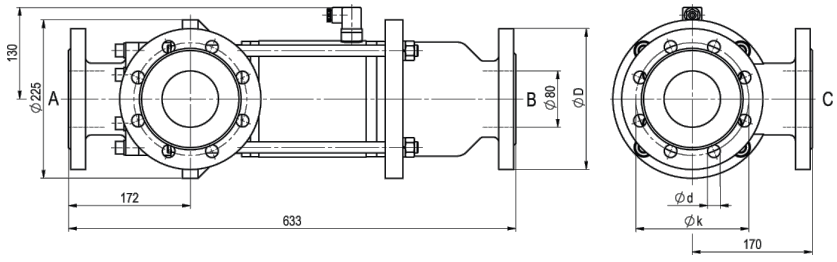
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Standardspannung	230V/40-60Hz, 24VDC, zul. Spannungsschwankung ±10%
Sonderspannungen	auf Anfrage
Magnetsystem	DC Gleichstrommagnet, AC Gleichstrommagnet mit integriertem Gleichrichter
Isolierstoffklasse	H 180°C
Stromaufnahme	N-Spule 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, H-Spule 230VAC 0,79A
Einschaltdauer	100% Einschaltdauer (Dauerbetrieb)
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)
Lieferumfang	inkl. Gerätesteckdose nach EN175301-803-Form A (früher DIN43650)-Kabeleingang M16x1,5
optional	Anschlusskasten M16x1,5 auf Anfrage
Zusatzeinrichtungen	Leuchtstecker mit Varistor
Bestellangaben	Nennweite, Anschluss, Funktion NC/NO, Betriebsdruck, Durchflussmenge, Medium, Mediumstemperatur, Umgebungstemperatur, Nennspannung, Nennspannung Endschalter
Anwendungshinweis	Die technische Auslegung der Ventile erfolgt medien- und anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den auf dem Datenblatt genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngrößen führen kann. Bei ungenauen oder unvollständigen Bestellangaben bzw. Anwendungsdaten besteht die Gefahr einer für den gewünschten Einsatzzweck falschen technischen Auslegung der Ventile. Dies kann zur Folge haben, dass die physikalischen und / oder chemischen Eigenschaften der verwendeten Werkstoffe oder Dichtungen für den beabsichtigten Einsatzzweck unzureichend sind.

Abmessungen



CVF3-80 Funktion NC



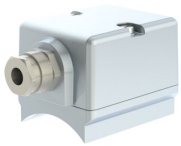
CVF3-80 Funktion NO

Flansch PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	200	160	18

Elektrische Anschlüsse



DIN EN 175301-803



Anschlusskasten



Form A Stecker
DIN EN 175301-803

Endschalter



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



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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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