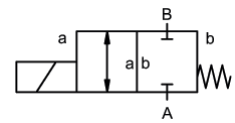
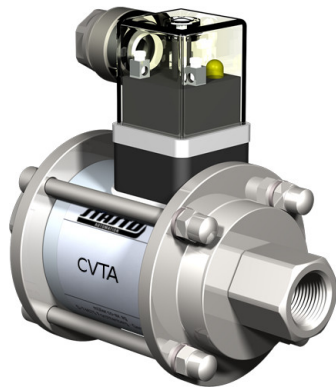
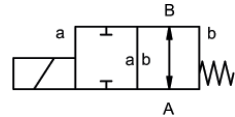


2/2 - Wege-Coax-Magnetventil - direktgesteuert, DN2/4/6mm Serie CVTA



stromlos geschlossen (NC)

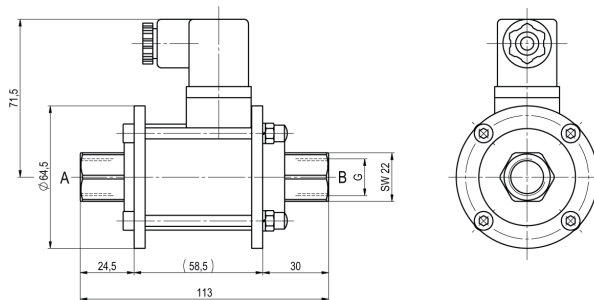


stromlos offen (NO)

Bauart	2/2 - Wege-Coax-Magnetventil, direktgesteuert, stromlos geschlossen oder stromlos offen
Wirkungsweise	direktgesteuert, mit Federrückstellung
Nennweite	DN 2/4/6mm
Anschluss	G3/8"
Druckbereich	NC: DN 6mm: 0-10bar, DN 4mm: 0-40bar, DN 2mm: 0-130bar NO: DN 6mm: 0-10bar, DN 4mm: 0-60bar, DN 2mm: 0-130bar
Werkstoffe	Edelstahl Ventilsitz Kunststoff auf Metall, Dichtwerkstoffe NBR, FPM, PTFE, EPDM Die Werkstoffangaben der Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Medium in Berührung kommenden Ventilanschlusssteile
Medien	gasförmig - flüssig
Durchflussrichtung	A → B, gemäß Kennzeichnung
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem, Befestigungswinkel auf Anfrage
Einbaulage	beliebig
Vakuum Leckrate	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv-Wert	DN 6mm: 9,8l/min, DN 4mm: 5,3l/min, DN 2mm: 1,3l/min
Schaltspiele	200/min
Schaltzeit	AUF 20ms, ZU 45ms
Mediumtemperatur	-10...+80°C (>80°C auf Anfrage)
Umgebungstemperatur	-10...+80°C
Abnahmen	auf Anfrage Werksabnahmezeugnis
Gewicht	1,2kg
Optionen	Prüfungen-Vakuum mit Zertifikat

Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Standardspannung	230V/40-60Hz, 24VDC, zul. Spannungsschwankung $\pm 10\%$
Sonderspannungen	auf Anfrage
Magnetsystem	DC Gleichstrommagnet, AC Gleichstrommagnet mit integriertem Gleichrichter
Isolierstoffklasse	H 180°C
Stromaufnahme	24VDC 1,33A, 230VAC 0,17A
Einschaltdauer	100% (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	Gerätestecker nach DESINA, Gerätestecker nach VDMA
Zusatzeinrichtungen	Leuchtstecker mit Varistor
Bestellangaben	Nennweite, Anschluss, Funktion NC/NO, Betriebsdruck, Durchflussmenge, Medium, Mediumtemperatur, Umgebungstemperatur, Nennspannung
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



CVTA Funktion NC/NO

Befestigungswinkel sind separat zu bestellen

elektrische Anschlüsse



M12x1 DESINA / VDMA



Form A Stecker
DIN EN 175301-803

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten