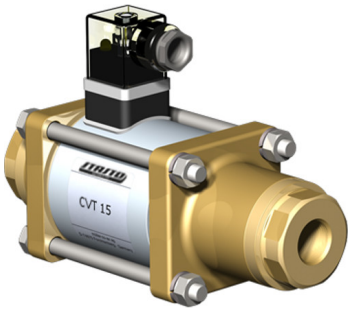
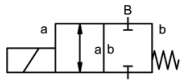
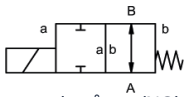
Partnership. With Guarantee.

2/2-Veis koaksial magnetventil - direktevirkende
Serie CVT-10





strømløst lukket (NC)



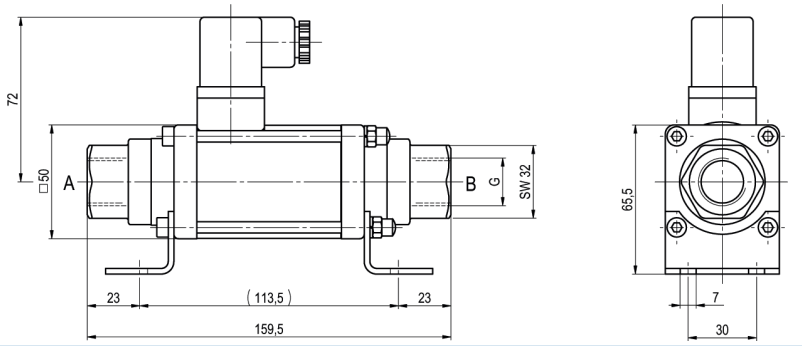
strømløs åpen (NO)

Konstruksjonstype	2/2-veis koaksial magnetventil, direktevirkende, strømløst lukket eller strømløs åpen
Funksjonsmåte	trykkavlastet, med fjærretur
Nominell diameter	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Tilkobling	G1/4"...G3/4" , Spesialgjenger på forespørsel
Trykkområde	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar eller 0...100bar
Mottrykk	P2 > P1, tilgjengelig (maks. 16bar)
Materialer	valgfritt Kropp Aluminium, Messing, Forniklet messing eller Rustfritt stål Ventilsete Plast på metall, Tetningsmaterialer NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Materialangivelsene for utførelsene gjelder utelukkende ventiltilkoblingsdelene som kommer i berøring med mediet
Medier	gassformig - flytende - tilsmusset
Strømningsretning	A → B, i henhold til merking, (Spesialutførelse vekselvis maks. 16bar)
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem, Monteringsvinkel på forespørsel
Monteringsposisjon	valgfri
Vakuum Lekkasjerate	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-verdi	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Koblingssykluser	200/min.
Omkoblingstid	0...16bar / 0...40bar: PÅ 25ms, PÅLUKKET 25ms 0...64bar / 0...100bar: PÅ 135ms, PÅLUKKET 20ms
Mediatemperatur	-10...+100°C (Spesialutførelse -30...+120°C)
Omgivelsestemperatur	-10...+80°C
Godkjenninger	på forespørsel LR/GL/EN10204
Vekt	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Alternativer	0...16bar / 0...40bar: Vakuumtester med sertifikat, Endebryter induktiv (Normalt lukket (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Endebryter induktiv NAMUR (+ Signalforkerker), Utførelse ATEX 0...64bar / 0...100bar: Vakuumtester med sertifikat, Endebryter induktiv (Normalt lukket (NC) PNP-Icomatic/Balluf)

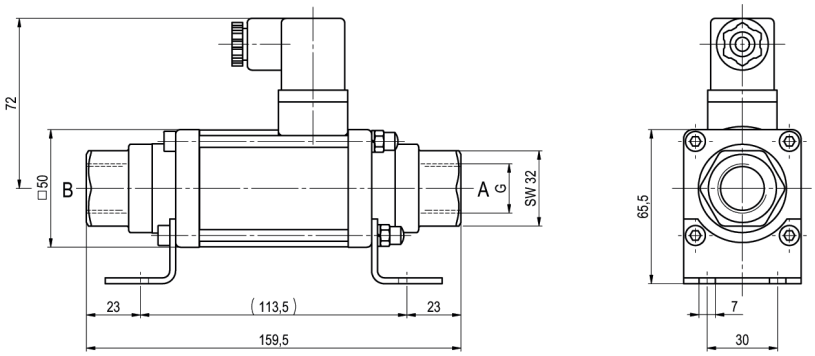
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Spenningstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	230V/40-60Hz, 24VDC, tillatt spenningsvariasjon ±10%
Spesialspenninger	på forespørsel
Magnetsystem	DC Likestrømsmagnet, AC Likestrømsmagnet med integrert likeretter
Isolasjonsklasse	H 180°C
Strømforbruk	0...16bar / 0...40bar: N-spole 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-spole 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: N-spole 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Innkoblingsvarighet	100% (Kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinntrengning og spylevann)
Leveringsomfang	inkl. apparatkontakt (pluggkontakt) i henhold til EN175301-803-Form A, Kabelinnføring M20x1,5
valgfri	Apparatkontakt i henhold til DESINA, Apparatkontakt i henhold til VDMA, Koblingsboks M16x1,5 på forespørsel
Tilleggsutstyr	Lysplugg med varistor
Bestillingsinformasjon	Nominell diameter, Tilkobling, Funksjon NC/NO, Driftstrykk, Gjennomstrømningsmengde, Medium, Mediatemperatur, Omgivelsestemperatur, Nominell spenning, Nominell spenning Endebryter
Bruksanvisning	Den tekniske dimensjoneringen av ventilene utføres medium- 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 er det fare for feil teknisk dimensjonering av ventilene for ønsket bruksformål. Dette kan føre til at de fysiske og/eller kjemiske egenskapene til de benyttede materialene eller tetningene er utilstrekkelige for det tiltenkte bruksformålet.

Dimensjoner 0...16bar / 0...40bar



CVT-10 Funksjon NC



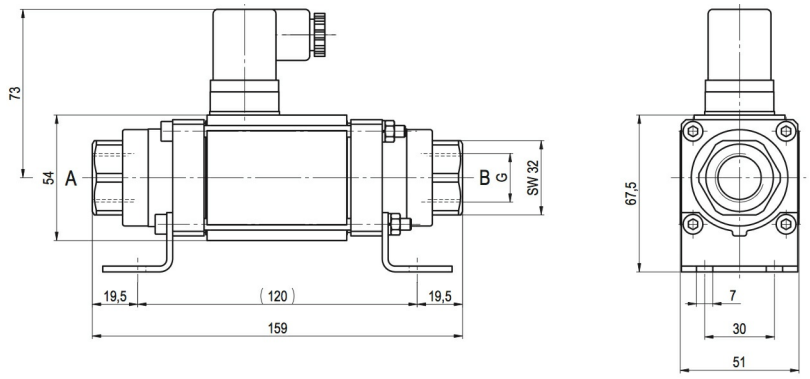
CVT-10 Funksjon NO

Monteringsvinkler må bestilles separat

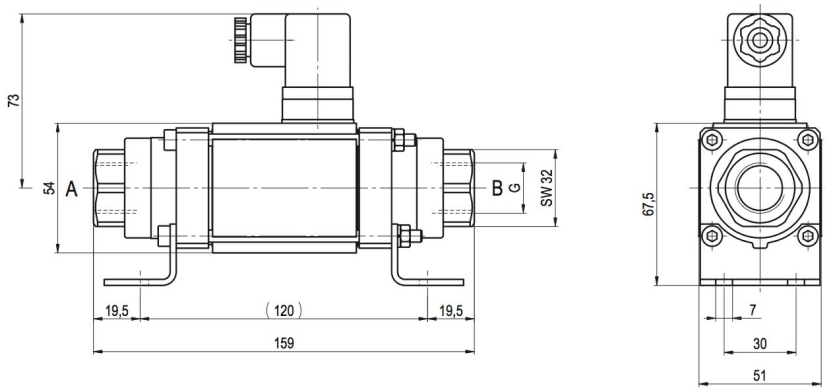
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dimensjoner 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Funksjon NC



CVT-10 Funksjon NO

Monteringsvinkler må bestilles separat

Elektriske tilkoblinger



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Koblingsboks



Form A plugg
DIN EN 175301-803

Endebryter



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



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

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

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