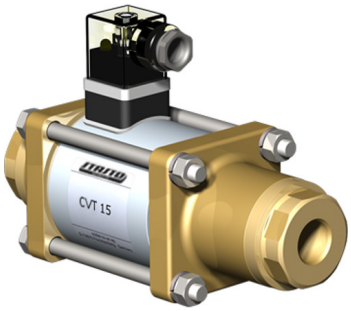
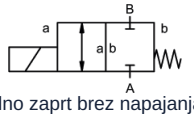
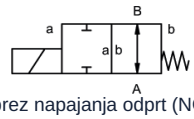
Partnership. With Guarantee.

2/2-Potni koaksialni elektromagnetni ventil - neposredno krmiljen
Serija CVT-10





normalno zaprt brez napajanja (NC)



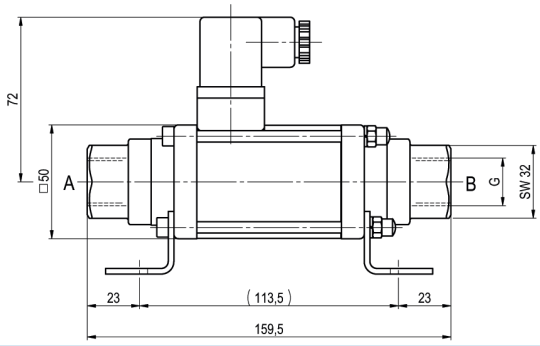
brez napajanja odprt (NO)

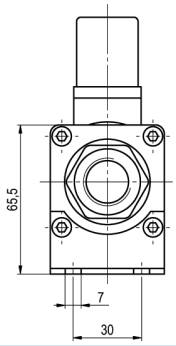
Konstrukcija	2/2-potni koaksialni elektromagnetni ventil, neposredno krmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napajanja odprt
Način delovanja	razbremenjen tlaka, z vzmetnim vračanjem
Nazivni premer	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Priključek	G1/4"...G3/4" , poseben navoj na zahtevo
Tlačno območje	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar ali 0...100bar
Protitlak	P2 > P1, dobavljivo (maks. 16bar)
Materiali	izbirno Telo Aluminij, Medenina, Medenina, ponikljana ali Nerjavno jeklo Sedež ventila Plastika na kovini, Tesnilni materiali NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Podatki o materialih izvedb se nanašajo izključno na priključne dele ventila, ki so v stiku z medijem
Mediji	plinast - tekoče - onesnaženo
Smer pretoka	A → B, v skladu z označbo, (Posebna izvedba izmenično maks. 16bar)
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevovodni sistem, pritrdilni kotnik na zahtevo
Položaj vgradnje	poljubno
Vakuum Stopnja puščanja	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-vrednost	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Preklopni cikli	200/min.
Preklopni čas	0...16bar / 0...40bar: VKLOPEN 25ms, ZAPRTO 25ms 0...64bar / 0...100bar: VKLOPEN 135ms, ZAPRTO 20ms
Temperatura medija	-10...+100°C (Posebna izvedba -30...+120°C)
Temperatura okolice	-10...+80°C
Prevzemi	na zahtevo LR/GL/EN10204
Teža	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Opcije	0...16bar / 0...40bar: Preizkusi-vakuum s certifikatom, Končno stikalo induktivno (Zapiralni ventil PNP-Icomatic/Balluf), Končno stikalo induktivno NAMUR (+ Preklopni ojačevalnik), Izvedba ATEX 0...64bar / 0...100bar: Preizkusi-vakuum s certifikatom, Končno stikalo induktivno (Zapiralni ventil PNP-Icomatic/Balluf)

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

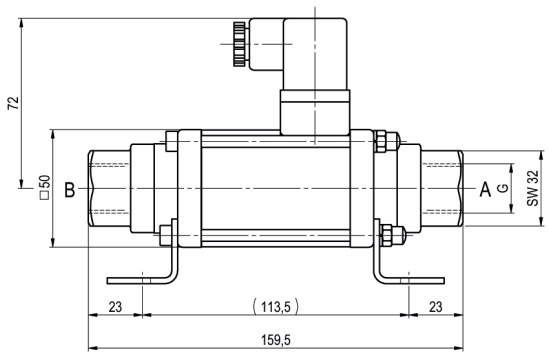
Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	230V/40-60Hz, 24VDC, dovoljeno nihanje napetosti ±10%
Posebne napetosti	na zahtevo
Magnetni sistem	DC Enosmerni magnet, AC Enosmerni magnet z integriranim usmernikom
Razred izolacije	H 180°C
Poraba toka	0...16bar / 0...40bar: N-tuljava 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-tuljava 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: N-tuljava 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Delovni cikel	100% (Neprekinjeno obratovanje)
Stopnja zaščite	IP65 po EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnici (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Obseg dobave	vključno z napravično vtičnico po EN175301-803-oblika A, kabelski vhod M20x1,5
opcijsko	Napravljeni vtič po DESINA, Naprava vtič po VDMA, Priključna omarica M16x1,5 na zahtevo
Dodatna oprema	Svetleči konektor z varistorjem
Podatki za naročanje	Nazivni premer, Priključek, Funkcija NC/NO, Obratovalni tlak, Pretok, Medij, Temperatura medija, Temperatura okolice, Nazivna napetost, Nazivna napetost Končno stikalo
Navodilo za uporabo	Tehnična zasnova ventilov je specifična glede na medij in uporabo, kar lahko povzroči odstopanja od splošnih navedb v podatkovnem listu glede izvedbe, tesnilnih materialov in karakterističnih vrednosti. Pri nenatančnih ali nepopolnih podatkih za naročilo oziroma podatkih o uporabi obstaja nevarnost napačne tehnične dimenzioniranosti ventilov za želeni namen uporabe. To lahko povzroči, da so fizikalne in/ali kemijske lastnosti uporabljenih materialov ali tesnil za predvideni namen uporabe nezadostne.

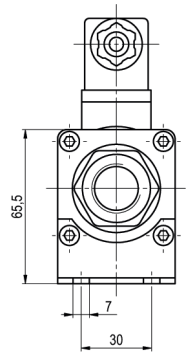
Dimenzije 0...16bar / 0...40bar





CVT-10 Funkcija NC





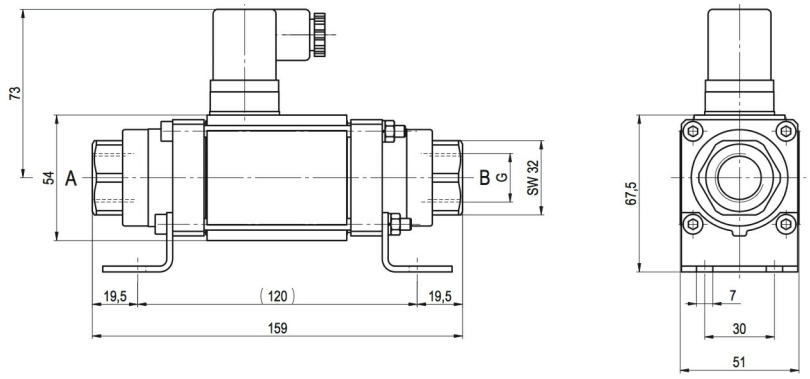
CVT-10 Funkcija NO

Montažni kotniki je treba naročiti ločeno

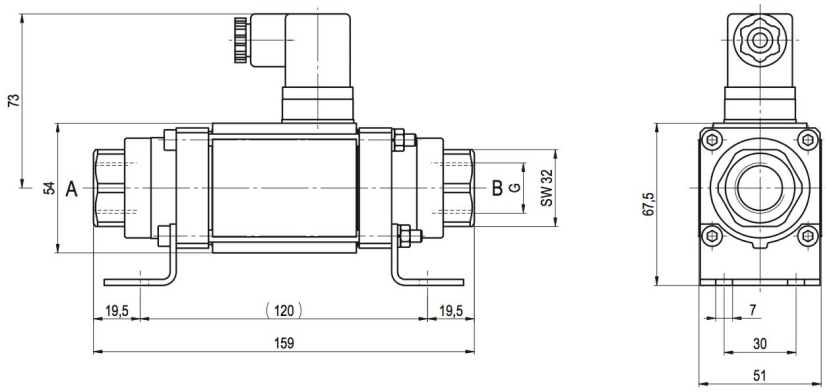
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dimenzije 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Funkcija NC



CVT-10 Funkcija NO

Montažni kotniki je treba naročiti ločeno

Električni priključki



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Priključna omarica



Vtič Form A
DIN EN 175301-803

Končno stikalo



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



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

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

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