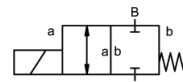
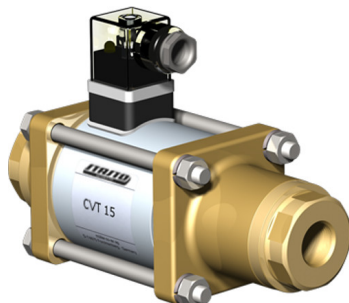
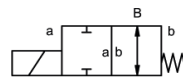


2/2-Potni koaksialni elektromagnetni ventil - neposredno krmiljen

Serija CVT-10



brez napajanja zaprto (NC)



brez napajanja odprt (NO)

Konstrukcija	2/2-potni koaksialni elektromagnetni ventil, neposredno krmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napajanja odprto
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 nikljana 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 Oznaka, (Posebna izvedba izmenično maks. 16bar)
Način pritrditve	Vgradnja v togi cevovodni sistem, pritrdilni kotnik na povpraševanje
Položaj vgradnje	poljubno
Vakuum Stopnja puščanja	$< 10^{-6} \text{mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
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 povpraševanje LR/GL/EN10204
Teža	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0...100bar: 2,2kg
Opcije	0...16bar / 0...40bar: Preizkusi-vakuum z certifikatom, Končno stikalo induktivno (Zapiralni ventil PNP-Icomatic/Balluf), Končno stikalo induktivno NAMUR (+ Preklopni ojačevalnik), Izvedba ATEX 0...64bar / 0...100bar: Preizkusi-vakuum z certifikatom, Končno stikalo induktivno (Zapiralni ventil PNP-Icomatic/Balluf)

Vrsta napetosti

Izmenična in enosmerna napetost

Različica 10

148863 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

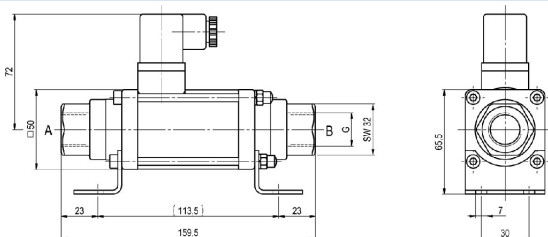
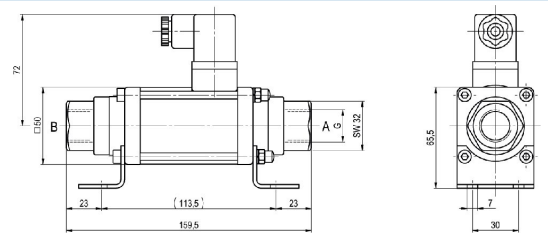
Odpri serijo na spletu

Stran 1 / 3



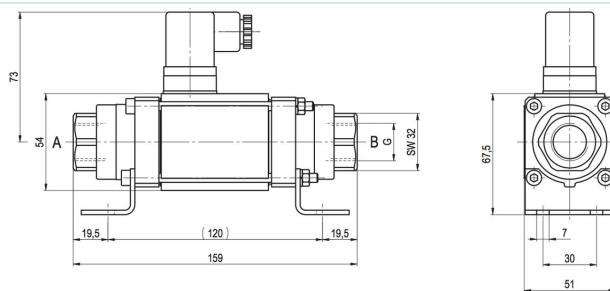
Standardna napetost	230V/40-60Hz, 24VDC, dovoljena napetostna nihanja $\pm 10\%$
Posebne napetosti	na povpraševanje
Magnetni sistem	DC Enosmerni magnet, AC Enosmerni magnet z integriranim usmernikom
Razred izolacije	H 180°C
Poraba toka	0...16bar / 0...40bar: N-tuljava 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-tuljava 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 vtičnici naprave (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Obseg dobave	vkklj. vtičnica naprave po EN175301-803-oblika A, kabelski vhod M20x1,5
opcijsko	Napravljalni vtič po DESINA, Napravljalni vtič po VDMA, Priključna omarica M16x1,5 na zahtevo
Dodatna oprema	Svetlobni vtič 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 se izvede medijsko in aplikacijsko specifično, kar lahko povzroči odstopanja od splošnih navedb v podatkovnem listu glede izvedbe, tesnilnih materialov in karakterističnih vrednosti.. Pri netočnih ali nepopolnih podatkih za naročilo oz. 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

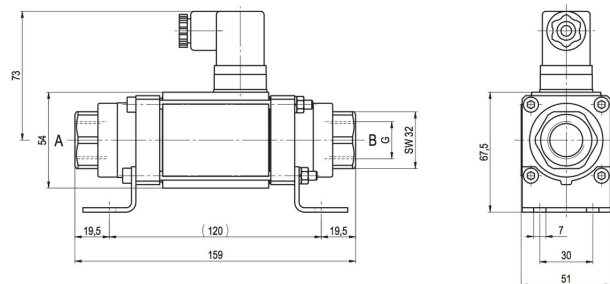
 CVT-10 Funkcija NC
 CVT-10 Funkcija NO
Montažni kotniki je treba naročiti posebej



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



CVT-10 Funkcija NC



CVT-10 Funkcija NO

Montažni kotniki je treba naročiti posebej

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

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov.

Armature / Specialne armature / Koaksialni ventili / 2/2-potni-koaksialni magnetni ventil serija CVT.../CVF... / [CVT-10...] 2/2-potni-koaksialni magnetni ventil CVT-10...

