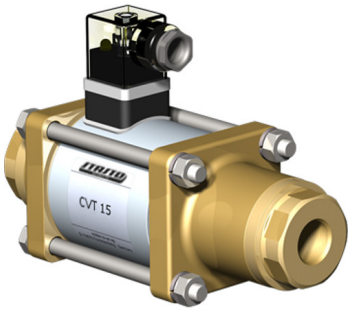
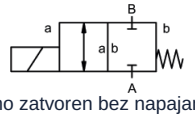
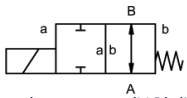
Partnership. With Guarantee.

2/2-Putni koaksijalni elektromagnetni ventil - direktno upravljan
Serija CVT-10





normalno zatvoren bez napajanja (NC)



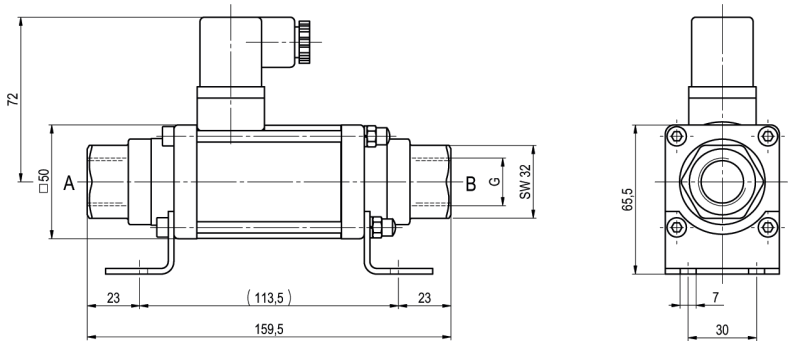
normalno otvoren (NO) (NO)

Konstrukcija	2/2-putni koaksijalni elektromagnetni ventil, direktno upravljan, normalno zatvoren bez napajanja ili normalno otvoren (NO)
Princip rada	rasterećen pritiska, sa povratom oprugom
Nazivni prečnik	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Priključak	G1/4"...G3/4" , Specijalni navoj na zahtev
Opseg pritiska	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar ili 0...100bar
Protivpritisak	P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)
Materijali	opciono Telo Aluminij, Mesing, Niklovani mesing ili Nerđajući čelik Sedište ventila Plastika na metalu, Materijali zaptivki NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Podaci o materijalima izvedbi odnose se isključivo na priključne delove ventila koji dolaze u kontakt sa medijumom
Mediji	gasovit - tečno - zaprljan
Smer protoka	A → B, prema oznaci, (Specijalna izvedba naizmenično maks. 16bar)
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem, Montažni ugao na zahtev
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vakuum Stopa curenja	< 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 ciklusi	200/min.
Vreme preklapanja	0...16bar / 0...40bar: UKLJUČENO 25ms, ZATVORENO 25ms 0...64bar / 0...100bar: UKLJUČENO 135ms, ZATVORENO 20ms
Temperatura medijuma	-10...+100°C (Specijalna izvedba -30...+120°C)
Temperatura okoline	-10...+80°C
Prijemi	na zahtev LR/GL/EN10204
Težina	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Opcije	0...16bar / 0...40bar: Ispitivanja-vakuum sa sertifikatom, Krajnji prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Krajnji prekidač induktivno NAMUR (+ Prekidačko pojačalo), Izvedba ATEX 0...64bar / 0...100bar: Ispitivanja-vakuum sa sertifikatom, Krajnji prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP- Icomatic/Balluf)

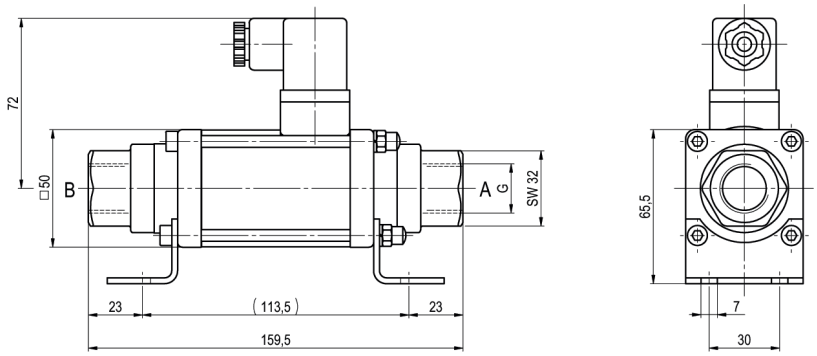
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, dozvoljeno odstupanje napona ±10%
Specijalni naponi	na zahtev
Magnetni sistem	DC Jednosmerni elektromagnet, AC Jednosmerni elektromagnet sa integrisanim ispravljačem
Klasa izolacije	H 180°C
Potrošnja struje	0...16bar / 0...40bar: N-kalem 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-zavojnica 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: N-kalem 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Radni ciklus	100% (Kontinuirani rad)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Sadržaj isporuke	uklj. utičnicu uređaja prema EN175301-803-Obrazac A, Ulaz kabla M20x1,5
opciono	Utični konektor prema DESINA, Utični konektor prema VDMA-u, Priključna kutija M16x1,5 na zahtev
Dodatna oprema	Svetleći konektor sa varistorom
Podaci za naručivanje	Nazivni prečnik, Priključak, Funkcija NC/NO, Radni pritisak, Protok protoka, Medij, Temperatura medijuma, Temperatura okoline, Nazivni napon, Nazivni napon Krajnji prekidač
Napomena za primenu	Tehničko dimenzionisanje ventila vrši se u zavisnosti od medijuma i primene, što može dovesti do odstupanja od opštih podataka navedenih u tehničkom listu u pogledu izvedbe, zaptivnih materijala i karakterističnih vrednosti. Kod netačnih ili nepotpunih podataka za naručivanje odnosno podataka o primeni postoji opasnost od pogrešnog tehničkog dimenzionisanja ventila za željenu namenu upotrebe. Ovo može imati za posledicu da fizička i/ili hemijska svojstva korišćenih materijala ili zaptivki budu nedovoljna za predviđenu namenu upotrebe.

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



CVT-10 Funkcija NC



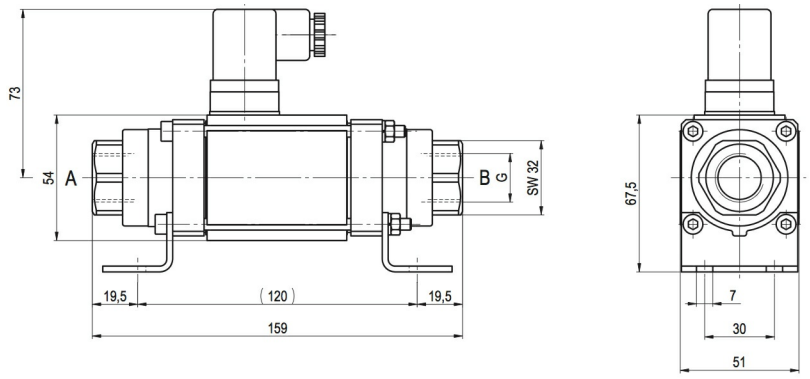
CVT-10 Funkcija NO

Ugaoni nosači se naručuju posebno

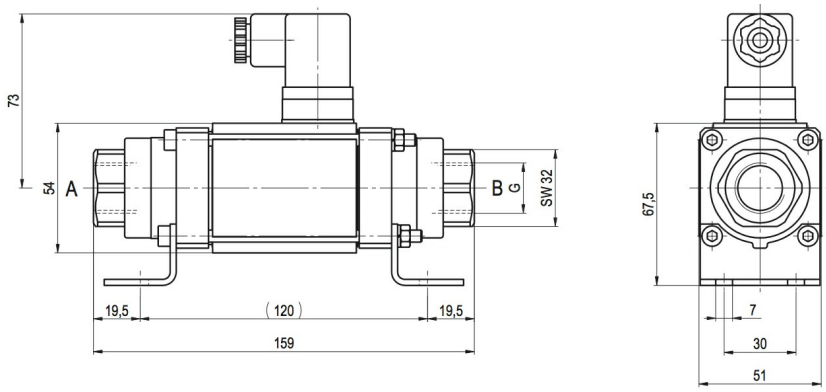
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

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



CVT-10 Funkcija NC



CVT-10 Funkcija NO

Ugaoni nosači se naručuju posebno

Električni priključci



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Priključna kutija



Konektor Form A
DIN EN 175301-803

Krajnji prekidač



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



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

Ilustracije nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Verzija 14
148863 / Generisano 2026/47 SR
PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.