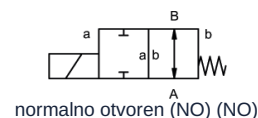
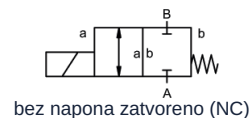
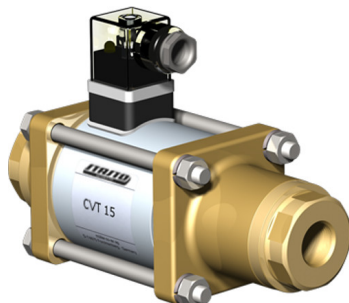


2/2-Putni koaksijalni elektromagnetni ventil - direktno upravljani

Serijska CVT-10



Konstrukcija	2/2-putni koaksijalni elektromagnetni ventil, direktno upravljani, normalno zatvoreni bez napajanja ili bez napona otvoreni
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, Mesing niklovan 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 Oznaka, (Specijalna izvedba naizmenično maks. 16bar)
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem, Montažni ugao na upit
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vakuum Stopa curenja	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv vrednost	0...16bar / 0...40bar: 2,5m ³ /h 0...64bar: 2,3m ³ /h 0...100bar: 1,6m ³ /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 upit 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)



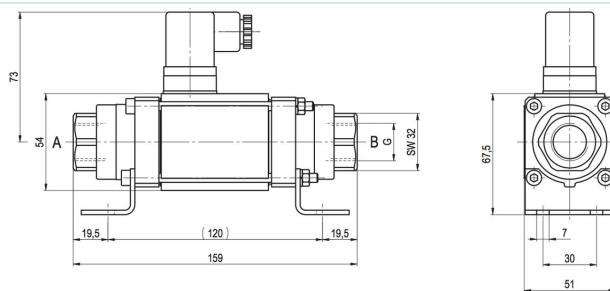
Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, dozv. kolebanje napona $\pm 10\%$
Specijalni naponi	na upit
Magnetni sistem	DC Jednosmerni elektromagnet, AC Jednosmerni elektromagnet sa integrisanim ispravljačem
Klasa izolacije	H 180°C
Potrošnja struje	0...16bar / 0...40bar: 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 propisno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Sadržaj isporuke	uklj. uređajna utičnica prema EN175301-803-Form A, Ulaz kabla M20x1,5
opciono	Utični konektor prema DESINA, Utični konektor prema VDMA, 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 specifično za medij i primenu, 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 upotrebljenih materijala ili zaptivki za predviđenu namenu nisu dovoljna.

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

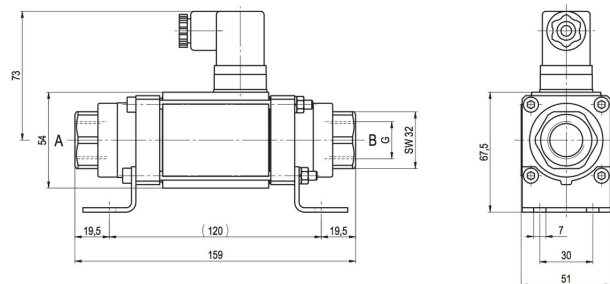
	CVT-10 Funkcija NC
	CVT-10 Funkcija NO
Montažni ugao naručuje se zasebno	



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



CVT-10 Funkcija NC



CVT-10 Funkcija NO

Montažni ugao naručuje se zasebno

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 neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala

Armature / specijalne armature / Koaksijalni razvodni ventili / 2/2-kraki koaksijalni ventili serije CVT.../CVF... / [CVT-10...] 2/2-kraki koaksijalni ventili CVT-10...

Verzija 10

148863 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

