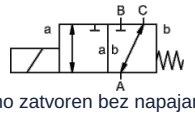
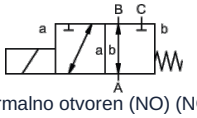
Partnership. With Guarantee.

3/2 - Putni koaksijalni elektromagnetni ventil - direktno upravljan, DN50
Serija CVT3/CVF3-50





normalno zatvoren bez napajanja (NC)



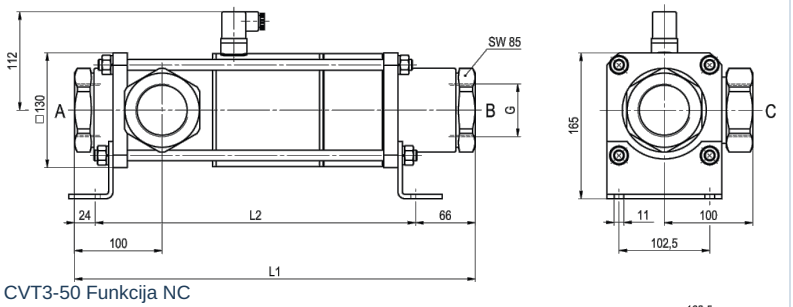
normalno otvoren (NO) (NO)

Konstrukcija	3/2 - putni koaksijalni elektromagnetni ventil, direktno upravljan, normalno zatvoren bez napajanja ili normalno otvoren (NO)
Princip rada	rasterećen pritiska, sa povratom oprugom, nije bez preklapanja
Nazivni prečnik	DN 50mm
Priključak	CVT3: G2", CVF: Prirubnica PN16, Specijalne prirubnice i -navoji na zahtev
Opseg pritiska	0..16bar, A → B maks. 16bar / B → A maks. 10bar / A → C maks. 16bar / C → A maks. 16bar
Protivpritisak	P2 > P1, vidi opseg pritiska
Materijali	opciono Telo Niklovani čelik, Pocinčani čelik, bez obojenih metala 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 - visokoviskozan - želatinozno - zaprljan
Smer protoka	vidi opseg pritiska
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	28,2m^3/h
Preklopni ciklusi	40/min.
Vreme preklapanja	UKLJUČENO 400ms, ZATVORENO 400ms
Temperatura medijuma	-20...+80°C (Specijalna izvedba -20...+120°C)
Temperatura okoline	-20...+80°C
Prijemne kontrole	na zahtev LR/GL/EN10204
Težina	CVT3 31,5kg, CVF3 38,5kg
Opcije	Ispitivanja-vakuum sa sertifikatom, Krajnji prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Krajnji prekidač induktivno NAMUR (+ Prekidačko pojačalo), Izvedba ATEX, prigušeno zatvaranje

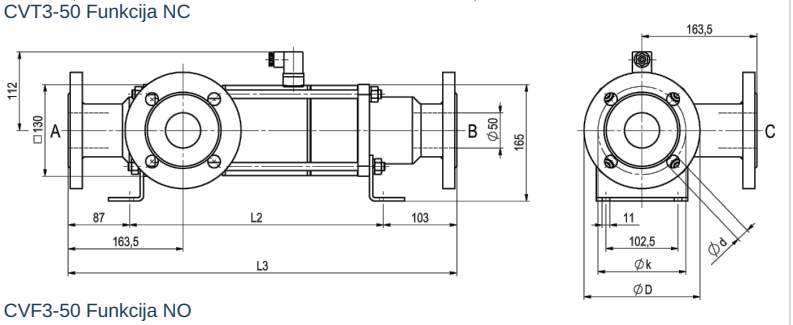
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

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 (preko 100°C sa odvojenim ispravljačem)
Klasa izolacije	H 180°C
Potrošnja struje	N-zavojnica 24VDC 2,80A, 230VAC 0,33A, H-zavojnica 24VDC 3,30A, 230VAC 0,43A
Radni ciklus	100% radni ciklus (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 (ranije DIN43650)-Ulaz kabla M16x1,5
opciono	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 medijum 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 nisu dovoljna za predviđenu namenu upotrebe.

Dimenzije



CVT3-50 Funkcija NC



CVF3-50 Funkcija NO

Građevinske dužine	L1	L2	L3
Standardno	453	363	553
sa 1/2 induktivnim krajnjim prekidačima	453	363	553
Ručna izvedba za hitno zaustavljanje (Hd) Hd sa 1/2 ind. krajnjim prekidačima	453	363	553

Prirubnica PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	165	125	18

Montažni ugaonici se naručuju zasebno

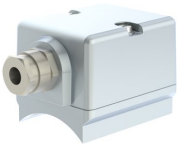
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Električni priključci



DIN EN 175301-803



Priključna kutija



Konektor Form A
DIN EN 175301-803

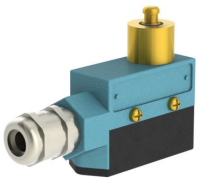
Krajnji prekidač



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



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



Honeywell
Preklopni kontakt

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

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