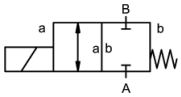
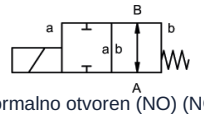
2/2 - Putni koaksijalni elektromagnetni ventil - direktno upravljan, DN65
Serija CVF-65





normalno zatvoren bez napajanja (NC)



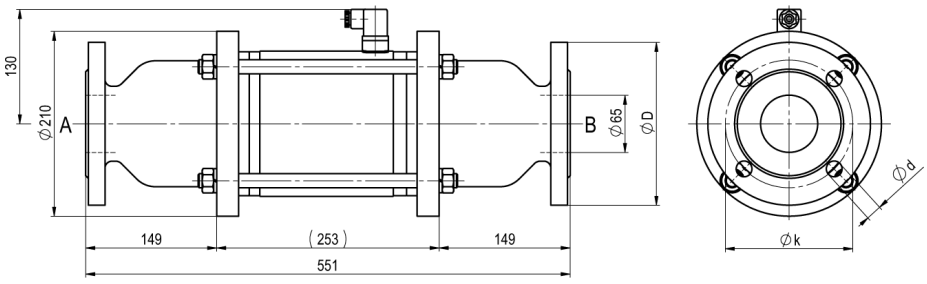
normalno otvoren (NO) (NO)

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	DN 65mm
Priključak	Prirubnica PN16, Specijalne prirubnice na zahtev
Opseg pritiska	0-16bar, > 16bar na zahtev
Protivpritisak	P2 > P1, dostupno (maks. 5bar)
Materijali	opciono Telo Aluminij, Niklovani čelik, Pocinčani čelik ili Nerđajući čelik Sedište ventila Plastika na metalu, Materijali zaptivki NBR, PTFE, FPM, 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	A → B, prema oznaci, (Specijalna izvedba naizmenično maks. 5bar)
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vakuum Stopa curenja	< 10 $^{-4}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv vrednost	45,0m³/h
Preklopni ciklusi	20/min.
Vreme preklapanja	UKLJUČENO 600ms, ZATVORENO 800ms
Temperatura medijuma	-20...+80°C
Temperatura okoline	-20...+80°C
Prijemne kontrole	na zahtev LR/GL/EN10204
Težina	35,0kg
Opcije	Ispitivanja-vakuum sa sertifikatom, Krajnji prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP-Icomatic/Balluf), prigušeno zatvaranje na zahtev

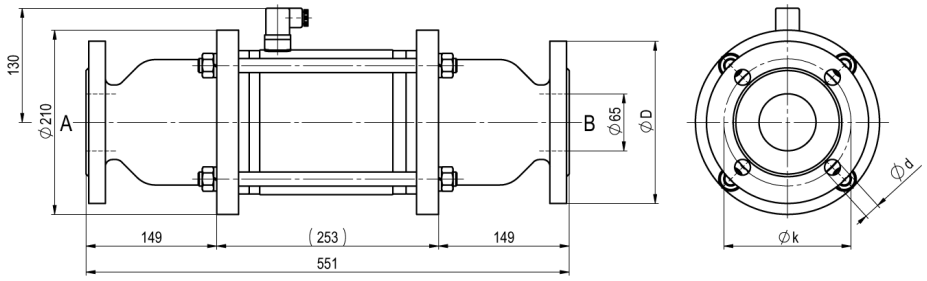
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

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	N-zavojnica 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, H-zavojnica 230VAC 0,79A
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



CVF-65 Funkcija NC



CVF-65 Funkcija NO

Prirubnica PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	185	145	18

+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

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

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