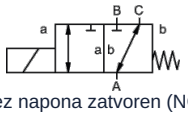
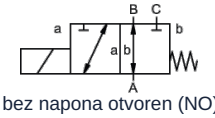
Partnership. With Guarantee.

3/2-Putni koaksijalni elektromagnetski ventil - izravno upravljan, DN50
Serija CVT3/CVF3-50





bez napona zatvoren (NC)



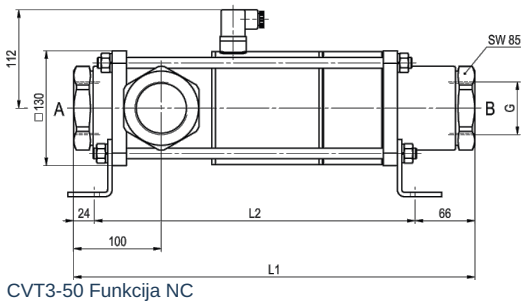
bez napona otvoren (NO)

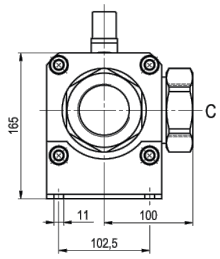
Izvedba	3/2-putni koaksijalni elektromagnetski ventil, izravno upravljan, bez napona zatvoren ili bez napona otvoren
Način rada	rasterećen tlaka, s opružnim povratom, nije bez preklapanja
Nazivni promjer	DN 50mm
Priključak	CVT3: G2", CVF: Prirubnica PN16, Specijalne prirubnice i navoji na upit
Raspon tlaka	0..16bar, A → B maks. 16bar / B → A maks. 10bar / A → C maks. 16bar / C → A maks. 16bar
Protutlak	P2 > P1, vidi područje tlaka
Materijali	po izboru Tijelo Niklovani čelik, Pocinčani čelik, bez obojenih metala ili Nehrđajući čelik Sjedište ventila Plastika na metalu, Brtveni materijali NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Podaci o materijalima izvedbi odnose se isključivo na priključne dijelove ventila koji dolaze u dodir s medijem
Mediji	plinovit - tekuće - visoke viskoznosti - želatinozan - onečišćeno
Smjer protoka	vidi područje tlaka
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav, Montažni kutnik na upit
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vakuum Stopa curenja	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv vrijednost	28,2m³/h
Preklopni ciklusi	40/min.
Vrijeme preklapanja	UKLJUČENO 400ms, ZATVORENO 400ms
Temperatura medija	-20...+80°C (Specijalna izvedba -20...+120°C)
Temperatura okoline	-20...+80°C
Preuzimanja	na upit LR/GL/EN10204
Težina	CVT3 31,5kg, CVF3 38,5kg
Opcije	Ispitivanja vakuuma s certifikatom, Granični prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Granični prekidač induktivno NAMUR (+ Pojačalo preklapanja), Izvedba ATEX, prigušeno zatvaranje

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

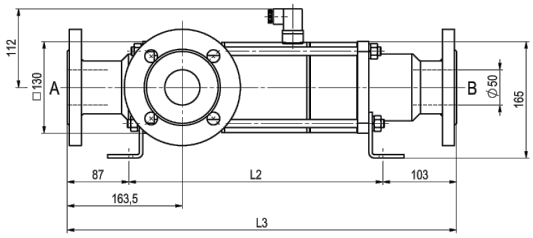
Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, dopušteno odstupanje napona ±10%
Posebni naponi	na upit
Magnetski sustav	DC Istosmjerni elektromagnet, AC Istosmjerni magnet s integriranim ispravljačem (iznad 100°C sa zasebnim ispravljačem)
Klasa izolacije	H 180°C
Potrošnja struje	N-zavojnica 24VDC 2,80A, 230VAC 0,33A, H-zavojnica 24VDC 3,30A, 230VAC 0,43A
Radni ciklus	100% radni ciklus (kontinuirani rad)
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj utičnici uređaja (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Sadržaj isporuke	uklj. uređajnu utičnicu prema EN175301-803-oblik A (ranije DIN43650)-Kabelski uvod M16x1,5
opcionalno	Priključna kutija M16x1,5 na upit
Dodatna oprema	Svjetleći utikač s varistorom
Podaci za naručivanje	Nazivni promjer, Priključak, Funkcija NC/NO, Radni tlak, Protok protoka, Medij, Temperatura medija, Temperatura okoline, Nazivni napon, Nazivni napon Granični prekidač
Napomena za primjenu	Tehničko dimenzioniranje ventila provodi se ovisno o mediju i primjeni, što može dovesti do odstupanja od općih podataka navedenih u podatkovnom listu u pogledu izvedbe, brtvenih materijala i karakterističnih vrijednosti. Kod netočnih ili nepotpunih podataka za narudžbu odnosno podataka o primjeni postoji opasnost od pogrešnog tehničkog dimenzioniranja ventila za željenu namjenu uporabe. To može imati za posljedicu da su fizikalna i/ili kemijska svojstva upotrijebljenih materijala ili brtvi nedostatna za predviđenu namjenu uporabe.

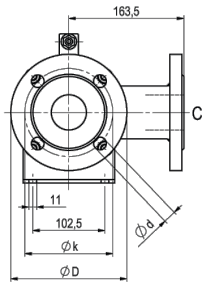
Dimenzije





CVT3-50 Funkcija NC





CVF3-50 Funkcija NO

Ugradbene duljine	L1	L2	L3
Standardno	453	363	553
s 1/2 induktivnim graničnim prekidačima	453	363	553
Ručna izvedba za hitno zaustavljanje (Hd) Hauba s 1/2 ind. graničnim prekidačima	453	363	553

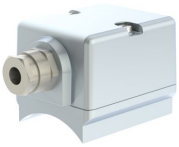
Prirubnica PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	165	125	18

Montažni kutnici naručuju se zasebno

Električni priključci



DIN EN 175301-803



Priključna kutija



Utikač oblika A
DIN EN 175301-803

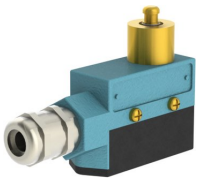
Granični prekidač



Icomatic Izvedba od plastike
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



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



Honeywell
Preklopni kontakt

Slike nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

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