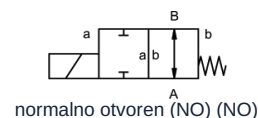
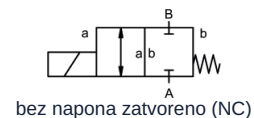
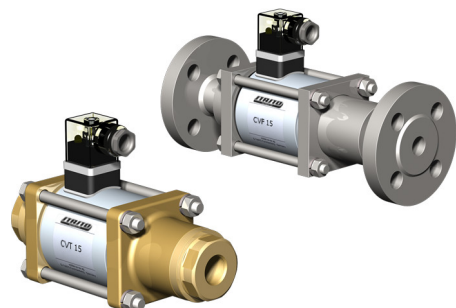


2/2 - Putni koaksijalni elektromagnetni ventil - direktno upravljani Serija CVT/CVF-32



Konstrukcija	2/2 - 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	DN 32mm
Priključak	CVT: G11/4"...G11/2", CVF: Prirubnice PN16/40//64/100, Specijalne prirubnice i navoji na zahtev
Opseg pritiska	0...16, 0...40, 0...63 ili 0...100bar
Protivpritisak	P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)
Materijali	opciono Telo Mesing, Mesing niklovan, Čelik niklovan, Čelik pocinkovano, bez obojenih metala ili Nerđajući čelik Sedište ventila Plastika na metalu, Materijali zaptivki NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM Podaci o materijalima izvedbi odnose se isključivo na priključne delove ventila koji dolaze u kontakt sa medijumom
Mediji	gasovito - tečno - visokoviskozno - želatinozan - zaprljan
Smer protoka	A → B, prema Oznaka, (Specijalna izvedba naizmenično maks. 16bar)
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem, Montažni ugao na upit
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vakuum Stopa curenja	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv vrednost	14,1m³/h
Preklopni ciklusi	120/min.
Vreme preklapanja	UKLJUČENO 440ms, ZATVORENO 250ms
Temperatura medijuma	-20...+100°C (Specijalna izvedba -40...+160°C)
Temperatura okoline	-20...+80°C
Prijemi	na upit LR/GL/EN10204
Težina	CVT 13,5kg, CVF 17,5kg
Opcije	Ispitivanja-vakuum sa sertifikatom, Krajnji prekidač induktivno (Normalno zatvoreni (NC) PNP- Icomatic/Balluff), Krajnji prekidač induktivno NAMUR (+ Prekidačko pojačalo), Krajnji prekidač mehanički (Preklopni kontakt), Izvedba ATEX, prigušeno zatvaranje, Ručna pomoćna aktivacija
Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, dozv. kolebanje napona ±10%
Specijalni naponi	na upit



Magnetni sistem	DC Jednosmerni elektromagnet, AC Jednosmerni magnet sa integrisanim ispravljačem (preko 100°C sa odvojenim ispravljačem)
Klasa izolacije	H 180°C
Potrošnja struje	N-kalem 24VDC 2,07A, 230VAC 0,28A, H-kalem 24VDC 3,27A, 230VAC 0,44A
Radni ciklus	100% Radni ciklus (kontinuirani rad)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri propisno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Sadržaj isporuke	uklj. utičnica uređaja prema EN175301-803-Form A (ranije DIN43650)-Ulaz kabla M16x1,5
opciono	Priključna kutija M16x1,5 na upit
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, zapivnih 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 su fizička i/ili hemijska svojstva korišćenih materijala ili zaptivki za predviđenu namenu upotrebe nedovoljna.

Dimenzije



Električni priključci



DIN EN 175301-803



Priključna kutija



Konektor oblika 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 neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala

Armature / specijalne armature / Koaksijalni razvodni ventili / 2/2-kraki koaksijalni ventili serije CVT.../CVF... / [CVT-32...] 2/2-kraki koaksijalni ventili CVT-32...

