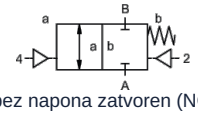
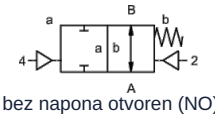
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Putni koaksijalni ventil - pilotno upravljan
Serija CVTC-8





bez napona zatvoren (NC)



bez napona otvoren (NO)

Oznaka tipa	CVTC-8, s pilot-ventilom CVTC-P-8
Izvedba	2/2-putni koaksijalni ventil, pilotno upravljan, bez napona zatvoren ili bez napona otvoren
Način rada	rasterećen tlaka, s opružnim povratom
Nazivni promjer	DN 8mm
Priključak	G 3/8"
Raspon tlaka	0...40bar
Protutlak	P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)
Materijali	Tijelo Mjed Sjedište ventila Plastika na metalu, Brtveni materijali NBR, PTFE, FPM, PE, PU Podaci o materijalima izvedbi odnose se isključivo na priključne dijelove ventila koji dolaze u dodir s medijem
Mediji	plinovit - tekuće - onečišćeno - visoke viskoznosti
Smjer protoka	A → B, prema oznaci
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	1,6m³/h
Preklopni ciklusi	400/min.
Vrijeme preklapanja	uključeno 70ms, do 80ms
Temperatura medija	s prirubnički montiranim pilot-ventilom do +60°C (> 60°C na upit)
Temperatura okoline	s prirubnički montiranim pilot-ventilom do +50°C (> 50°C na upit)
Preuzimanja	na upit LR/GL/EN10204
Granični prekidač	Reed, Raspon temperature maks. +70°C
Ručna pomoćna aktivacija	preko pilot-ventila
Težina	0,3kg
Opcije	Ispitivanja vakuuma s certifikatom, modularna izvedba

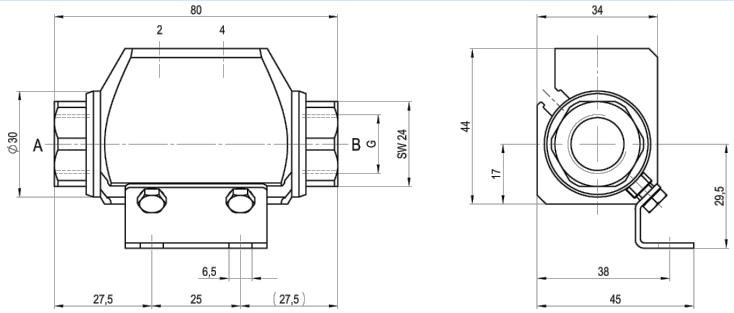
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, dopušteno odstupanje napona ±10%
Posebni naponi	na upit
Potrošnja energije	DC: 4,8W (2,5W na upit), AC: Snaga zatezanja 11,0VA, Sila držanja 8,5VA
Radni ciklus	100% radni ciklus (kontinuirani rad)
Stupanj zaštite	IP65 (IP54) prema DIN 40050 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Sadržaj isporuke	uklj. uređajnu utičnicu prema EN175301-803-oblik B (ranije DIN43650) - Kabelski uvod M16x1,5
opcionalno	Utični konektor prema DESINA, Utični konektor prema VDMA, Utikač s kabelom
Dodatna oprema	Svjetleći utikač s varistorom
Zaštita od eksplozije	Eex m II T5, Potrošnja energije 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
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.

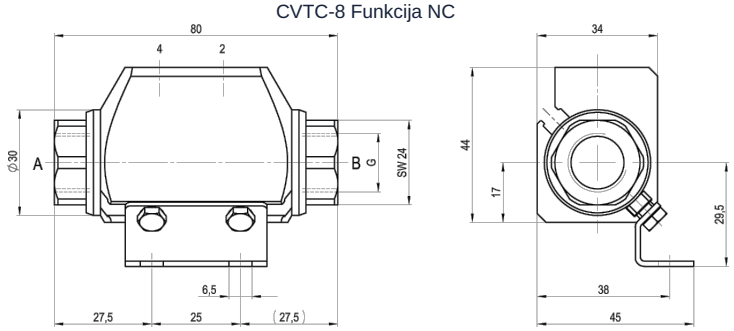
Pneumatsko upravljanje

Raspon upravljačkog tlaka	4...10bar (3...10bar na upit)
Potrošnja zraka	1,2cm³/Hod
Upravljanje	preko 3/2-smjernog pilotnog ventila
Priključna shema	co-ax, (CNOMO na upit)
Upravljački priključci	2/4: G1/8"

Dimenzije



CVTC-8 Funkcija NC



CVTC-8 Funkcija NO

Montažni kutnici naručuju se zasebno

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Pribor



3/2-Pilotni razvodni ventil



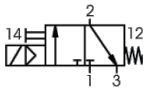
električni priključak
Zavojnica elektromagneta M12x1



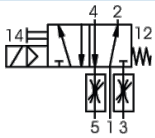
električni priključak
Utikač oblika B DIN EN 175301-803



Krajnji prekidač Reed



3/2-putni pilot ventil
Nazivni protok 60 Nl/min
Raspon tlaka 4-10bar



5/2-putni pilot ventil (samo odvojeno)
Nazivni protok 700Nl/min
Raspon tlaka 4-10bar, G1/8"

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

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