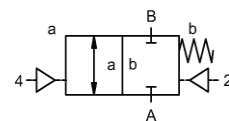
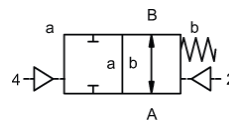


2/2 - potni-koaksialni ventil - zunanje krmiljenje serija CVTC-8



normalno zaprt (NC)

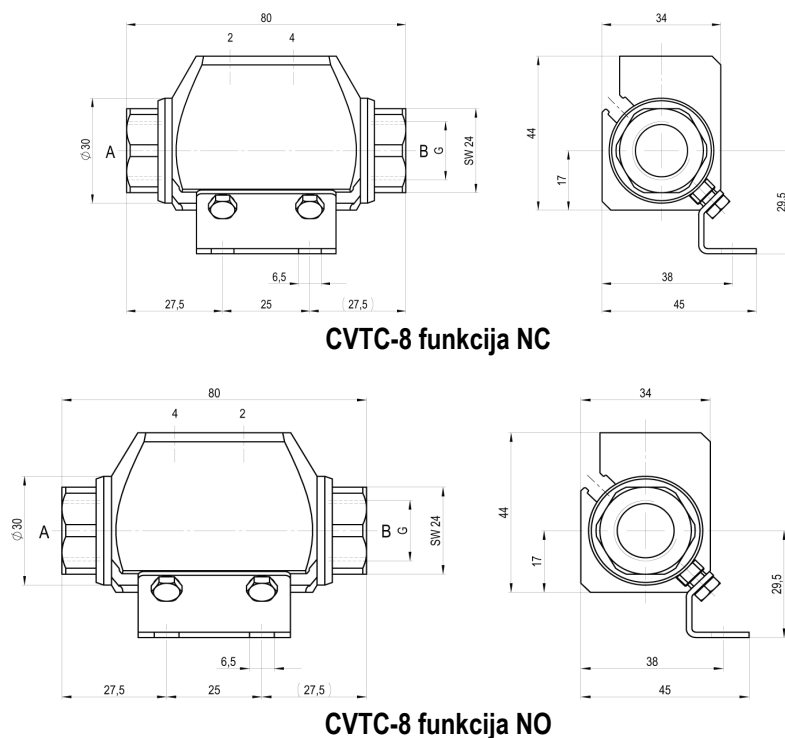


normalno odprt (NO)

oznaka tipa	CVTC-8, s pilotnim ventilom CVTC-P-8
konstrukcija	2/2-potni-koaksialni ventil, zunanje krmiljenje, normalno zaprt ali normalno odprt
način delovanja	tlačno uravnotežen, s povratno vzmetjo
nazivna širina	DN 8mm
priključek	G 3/8"
Območje tlaka	0-40bar
protitlak	P2 > P1, dobavljiv (maks. 16bar)
Materiali	telo medenina sedež ventila plastika na kovino, tesnilni materiali NBR, PTFE, FPM, PE, PU Podatki o materialih izvedb se izključno nanašajo na priključne dele ventilov, ki so v stiku z medijem
mediji	plinasto - tekoče - onesnažen - zelo viskozno
Smer pretoka	A → B, glede na oznako
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem, kotnik za pritrditev po naročilu
položaj vgradnje	poljuben
vakuum Stopnja puščanja	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-vrednost	1,6m³/h
obratovalni cikli	400/min.
Preklopni čas	ODPRTO 70ms, ZA 80ms
temperatura medija	s pilotnim ventilom s prirobnico do +60°C (> 60°C po naročilu)
temperatura okolice	s pilotnim ventilom s prirobnico do +50°C (> 50°C po naročilu)
certificiranje	po naročilu LR/GL/EN10204
mejno stikalo	reed, območje temperature maks. +70°C
ročno zasilno aktiviranje	s pomočjo pilotnega ventila
teža	0,3kg
opcije	preizkus vakuuma s certifikatom, modularna izvedba

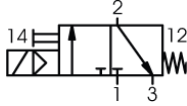
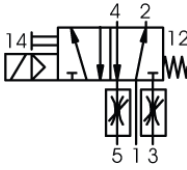
Vrsta napetosti	izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	230V/40-60Hz, 24VDC, dovoljeno nihanje napetosti $\pm 10\%$
Posebne napetosti	po naročilu
Prejeta moč	DC: 4,8W (2,5W po naročilu), AC: pritezna moč 11,0VA, držalna moč 8,5VA
Vklopna doba	100% vklopna doba (neprekinjeno delovanje)
stopnja zaščite	IP65 (IP54) v skladu z DIN 40050 pri pravilno nameščeni vtičnici (zaščita pred prahom in vodnim curkom)
Obseg dobave	vkj. z vtičnico v skladu z EN175301-803-Form B (prej DIN43650) - kabelska uvodnica M16x1,5
opcijsko	priključek po DESINA, priključek po VDMA, Vtič s kablom
dodatna oprema	osvetljen vtič z varistorjem
zaščita proti eksploziji	Eex m II T5, Prejeta moč 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
pnevmatsko krmiljenje	
območje krmilnega tlaka	4-10bar (3-10bar po naročilu)
potreba po zraku	1,2cm ³ /hod
krmiljenje	s 3/2-potnim pilotnim ventilom
priključitev	co-ax, (CNOMO po naročilu)
Krmilni priključki	2/4: G1/8"
podatki za naročilo	nazivna širina, priključek, funkcija NC/NO, delovni tlak, količina pretoka, Medij, temperatura medija, temperatura okolice, nazivna napetost, nazivna napetost mejno stikalo
Opozorilo za uporabo	Tehnično načrtovanje ventilov se vrši v odvisnosti od medijev in uporabe, kar lahko vodi do odstopanj od splošnih podatkov iz tehničnih listov glede izvedbe, tesnilnih materialov in karakteristik. Pri nepravilnih ali nepopolnih podatkih za naročilo oz. podatkih za uporabo obstaja nevarnost napačne tehnične izbire ventilov za željen namen uporabe. To ima lahko za posledico, da fizikalne in/ali kemične lastnosti uporabljenih materialov ali tesnil niso zadovoljive za predviden namen uporabe.

Dimenzije



set za montažo je potrebno naročiti posebej

Dodatna oprema

 3/2-potni pilotni ventil	 električen priključek Magnetna tuljava M12x1	 električen priključek oblika B vtič DIN EN 175301-803	 mejno stikalo Reed
 3/2-potni pilotni ventil nazivni pretok 60 NI/min Območje tlaka 4-10bar			
 5/2-potni pilotni ventil (samo ločeno) nazivni pretok 700NI/min Območje tlaka 4-10bar, G1/8"			

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.