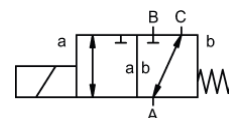
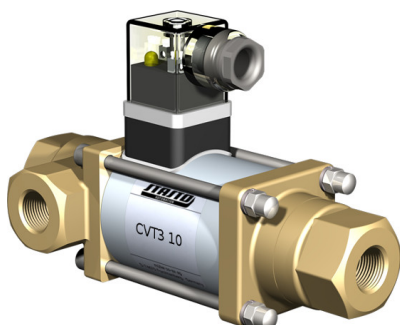
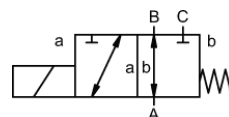


3/2-potni koaksialni ventil - direktno krmiljenje serija CVT3-10



normalno zaprt (NC)



normalno odprt (NO)

konstrukcija	3/2-potni koaksialni ventil, direktno krmiljenje, normalno zaprt ali normalno odprt
način delovanja	tlačno uravnotežen, s povratno vzmetjo, s prekrivanjem
nazivna širina	0...16bar / 0...25bar / 0...40bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
priključek	G1/4"...G3/4" , posebne prirobnice in navoji po naročilu
območje tlaka	0...16 ali 0...25, A → B maks. 25bar / B → A maks. 16bar / A → C maks. 25bar / C → A maks. 25bar 0...40, A → B maks. 40bar / B → A maks. 25bar / A → C maks. 40bar / C → A maks. 25bar 0...100, A → B maks. 100bar / B → A maks. 75bar / A → C maks. 100bar / C → A maks. 75bar
protitlak	P2 > P1, glej območje tlaka
Materiali	po izbiri telo medenina, ponikljana medenina ali legirano jeklo sedež ventila plastika na kovino, tesnilni materiali NBR, FPM, CR, EPDM Podatki o materialih izvedb se izključno nanašajo na priključne dele ventilov, ki so v stiku z medijem
mediji	plinasto - tekoče - onesnažen
Smer pretoka	glej območje tlaka
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	0...16bar / 0...25bar: 2,6m³/h 0...40bar: 2,2m³/h 0...100bar: 1,4m³/h
obratovalni cikli	200/min
Preklopni čas	0...16bar / 0...25bar ODPRT0 40ms, ZA 25ms 0...40bar / 0...100bar ODPRT0 135ms, ZA 20ms
temperatura medija	-10...+80°C (Posebna izvedba -30...+120°C)
temperatura okolice	-10...+80°C
certificiranje	po naročilu LR/GL/EN10204
teža	0...16bar / 0...25bar 2,2kg 0...40bar / 0...100bar 2,5kg
opcije	preizkus vakuumu s certifikatom, Izvedba ATEX

Vrsta napetosti	izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	230V/40-60Hz, 24VDC, dovoljeno nihanje napetosti $\pm 10\%$
Posebne napetosti	po naročilu
magnetni sistem	DC magnet za enosmerni tok, AC magnet za enosmerni tok z integriranim usmernikom
klasifikacija izolacije	H 180°C
Poraba toka	N-tuljava 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-tuljava 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A
Vklopna doba	100% (neprekinjeno delovanje)
stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščeni vtičnici (zaščita pred prahom in vodnim curkom)
Obseg dobave	vklij. z vtičnico v skladu z EN175301-803-Form A, kabelska uvodnica M16x1,5
opsijsko	priključek po DESINA, priključek po VDMA, Priključni zaboj M16x1,5 po naročilu
dodatna oprema	osvetljen vtič z varistorjem
podatki za naročilo	nazivna širina, priključek, funkcija NC/NO, delovni tlak, količina pretoka, Medij, temperatura medija, temperatura okolice, nazivna napetost
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.

električni priključki

 M12x1 DESINA / VDMA	 DIN EN 175301-803	 Priključni zaboj	 oblika A vtič DIN EN 175301-803
--	--	--	--

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.