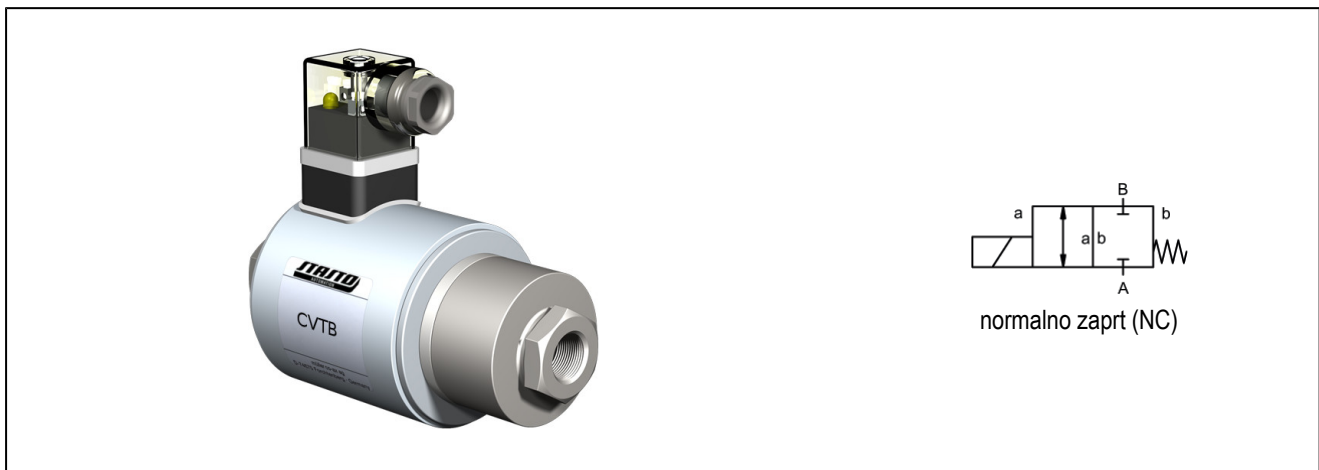


2/2 - potni-koaksialni-magnetni ventil - direktno krmiljenje, DN 8-14mm serija CVTB2

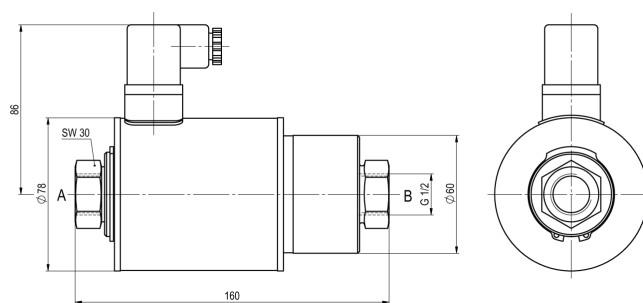


konstrukcija	2/2 - potni-koaksialni-magnetni ventil, direktno krmiljenje, normalno zaprt
način delovanja	direktno krmiljenje s povratno vzmetjo
nazivna širina	DN 8/10/12/14mm
priključek	G1/2", Poseben navoj NPT 1/2"
funkcija	NC
Območje tlaka	DN 8: 50bar, DN 10: 35bar, DN 12: 25bar, DN 14: 15bar
Materiali	telo iz legiranega jekla 1.4104/Ponikljano jeklo ali Legirano jeklo 1.4404/Ponikljano jeklo sedež ventila plastika na kovino tesnilni materiali NBR, PTFE, FKM Podatki o materialih izvedb se izključno nanašajo na priključne dele ventilov, ki so v stiku z medijem.
mediji	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Smer pretoka	glede na oznako
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	poljuben
vakuum Stopnja puščanja	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-vrednost	DN 8: 1,8m³/h, DN 10: 2,5m³/h, DN 12: 2,9m³/h, DN 14: 3,2m³/h,
obratovalni cikli	150/min
Preklopni čas	ODPRTO 120ms, ZA 270ms
temperatura medija	-20...+100°C (Posebna izvedba -40...-196°C in večje kot + 100°C)
temperatura okolice	-20...+80°C
certificiranje	po naročilu potrdilo tovarniškega pregleda
teža	3,5 kg
opcije	preizkus vakuuma s certifikatom

Električne specifikacije

Vrsta napetosti	izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	230V/40-60Hz, 24VDC, dovoljeno nihanje napetosti $\pm 10\%$
magnetni sistem	DC magnet za enosmerni tok, AC magnet za enosmerni tok z integriranim usmernikom (nad 100°C z ločenim usmernikom)
Poraba toka	24VDC 2,64A, 230VAC 0,3A
Vklopna doba	100% (neprekinjeno delovanje)
priključek	vtični priključek DIN EN 175301-803 Form A, priključek DESINA, Priključni zaboj M16x1,5
stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščenih vtičnicah (zaščita pred prahom in vodnim curkom)
Obseg dobave	vkj. z vtičnico v skladu z EN175301-803-Form A (prej DIN43650)-kabelska uvodnica M16x1,5
opsijsko	priključek po DESINA, priključek po VDMA, Priključni zaboj M16x1,5 po naročilu
dodatna oprema	osvetljen vtič z varistorjem
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



CVTB2 funkcija NC

električni priključki



M12x1 DESINA / VDMA



Priključni zaboj



oblika A vtič
DIN EN 175301-803

Slike niso zavezujoče.

Prilržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.