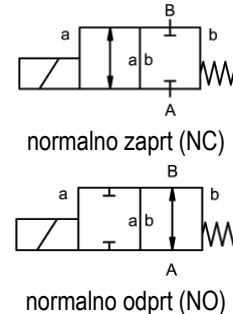


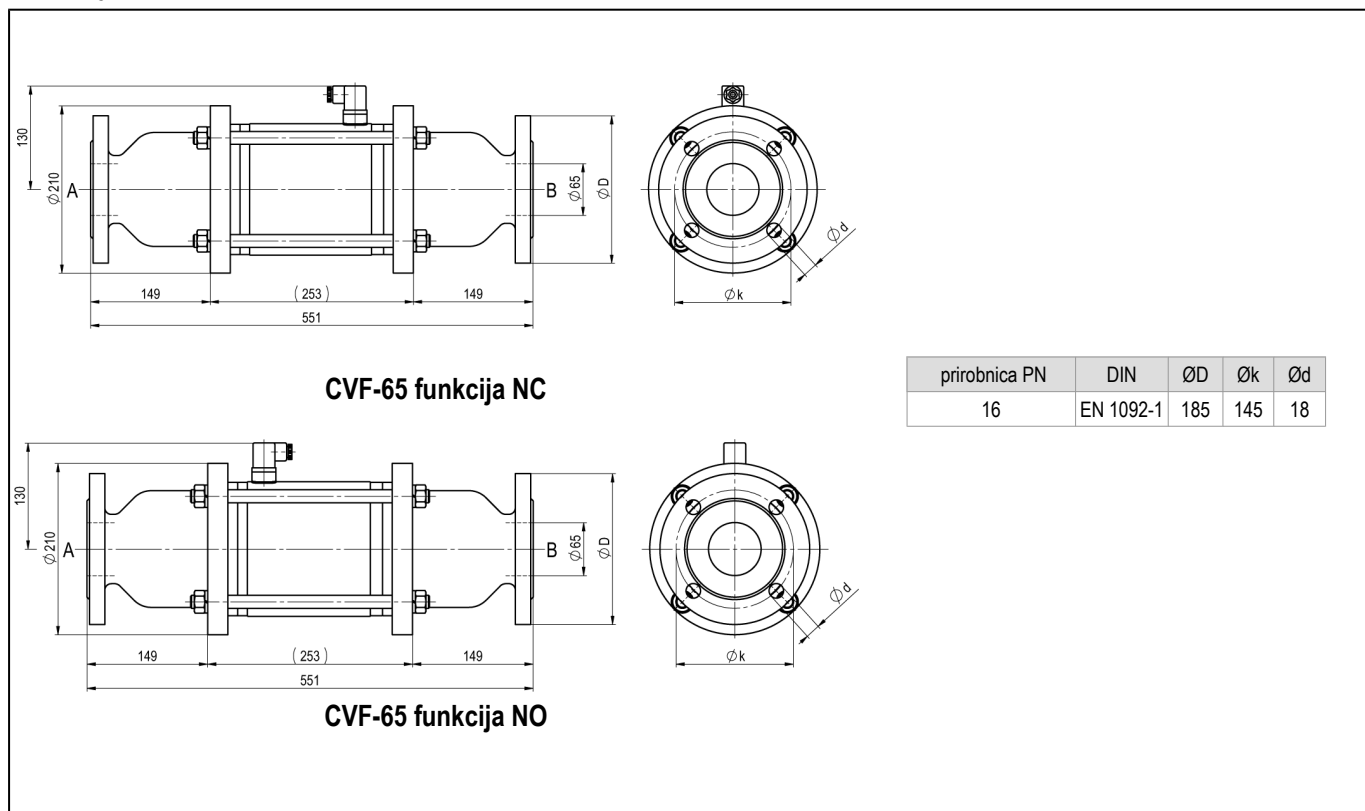
2/2 - potni-koaksialni-magnetni ventil - direktno krmiljenje, DN65 serija CVF-65



konstrukcija	2/2 - potni-koaksialni-magnetni ventil, direktno krmiljenje, normalno zaprt ali normalno odprt
način delovanja	tlačno uravnotežen, s povratno vzmetjo
nazivna širina	DN 65mm
priključek	prirobnica PN16, posebne prirobnice po naročilu
Območje tlaka	0-16bar, > 16bar po naročilu
protitlak	P2 > P1, dobavljiv (maks. 5bar)
Materiali	po izbiri telo aluminij, ponikljano jeklo, pocinkano jeklo ali legirano jeklo sedež ventila plastika na kovino, tesnilni materiali NBR, PTFE, FPM, EPDM Podatki o materialih izvedb se izključno nanašajo na priključne dele ventilov, ki so v stiku z medijem
mediji	plinasto - tekoče - zelo viskozno - zdrizast - onesnažen
Smer pretoka	A → B, glede na oznako, (Posebna izvedba obojestranski maks. 5bar)
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	poljuben
vakuum Stopnja puščanja	$< 10^{-4} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-vrednost	45,0m³/h
obratovalni cikli	20/min.
Preklopni čas	ODPRTO 600ms, ZA 800ms
temperatura medija	-20...+80°C
temperatura okolice	-20...+80°C
certificiranje	po naročilu LR/GL/EN10204
teža	35,0kg
opcije	preizkus vakuuma s certifikatom, mejno stikalo induktiven (zapiralec PNP- Icomatic/Balluf), zapiranje z blaženjem po naročilu

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 4,40A, 230VAC 0,65A, H-tuljava 230VAC 0,79A
Vklopna doba	100% vklopna doba (neprekinjeno delovanje)
stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščeni vtičnici (zaščita pred prahom in vodnim curkom)
Obseg dobave	vkj. z vtičnico v skladu z EN175301-803-Form A (prej DIN43650)-kabelska uvodnica M16x1,5
opcijsko	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, 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.

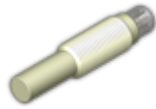
Dimenzije



električni priključki

 DIN EN 175301-803	 Priključni zaboj	 oblika A vtič DIN EN 175301-803
--	---	---

mejno stikalo



Icomatic izvedba iz plastike
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff kovinska izvedba
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.