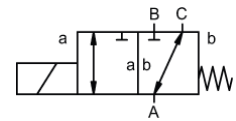
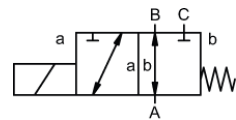


3/2-kraki koaksijalni magnetni ventil - direktno upravljani, DN32 serije CVT3/CVF3-32



normalno zatvoreno (NC)

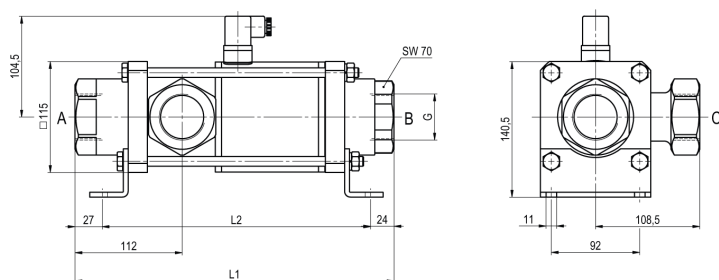


normalno otvoreno (NO)

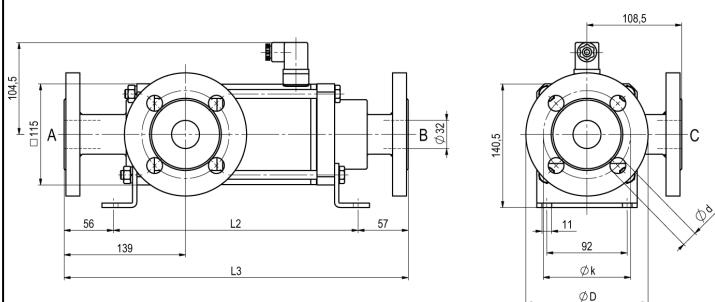
tip konstrukcije	3/2-kraki koaksijalni magnetni ventil, direktno upravljani, normalno zatvoreno ili normalno otvoreno
režim rada	uravnotežen pritisak, sa vraćanjem opruge, nije slobodno od prekomernog rezanja
nominalni otvor	DN 32mm
priključak	CVT3: G11/4"...G11/2", CVF3: priрубnice PN16/40, specijalne priрубnice i navoji na zahtev
opseg pritiska	0-16 ili 0-40bar, A → B max. 40bar / B → A max. 16bar / A → C max. 40bar / C → A max. 16bar
povratni pritisak	P2 > P1, videti opseg pritiska
materijali	opciono telo niklovani čelik, pocinkovani čelik, bez obojenih metala ili nerđajući čelik sedište ventila plastika na metalu, zaptivni materijali NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM indikacije materijala u primedbama odnose se isključivo na priključni uređaj ventila koji dolazi u kontakt sa medijumom
vrste medija	gasni - tečnost - visokog viskoziteta - želatinst - zagađen
smer proticanja	videti opseg pritiska
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji, montažni nosač na zahtev
položaj montaže	bilo koji
vakum brzina curenja	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-vrednost	14,1m³/h (A → B), 8,9m³/h (A → C)
funkcionisanje	120/min.
vreme isključenja	ON 440ms, OFF 250ms
temperatura medija	-20...+100°C (posebna verzija -40...+160°C)
temperatura okoline	-20...+80°C
sertifikacija	na zahtev LR/GL/EN10204
težina	CVT3 18,0kg, CVF3 22,0kg
opcije	ispitivanje vakuma sa sertifikatom, granični priključak induktivni (normalno otvoreni kontakti PNP-lcomatic/Balluf), granični priključak induktivni NAMUR (+ prekidač pojačivača), granični priključak mehanički (kontakt za prebacivanje), konstrukcija ATEX, amortizovano zatvaranje

vrsta struje	AC i DC
standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, prihvatljiva tolerancija napona $\pm 10\%$
posebni napon	na zahtev
magnetni sistem	DC elektromagnet jednosmerne struje, AC elektromagnet jednosmerne struje sa integrisanim ispravljačem (iznad 100°C sa posebnim ispravljačem)
klasifikacija izolacije	H 180°C
jačina struje	N-namotaj 24VDC 2,07A, 230VAC 0,28A, H-namotaj 24VDC 3,27A, 230VAC 0,44A
vreme rada	100% kontinualno uključenje
klasa zaštite	IP65 prema EN60529 (DIN 40050) sa ispravno namontiranim konektorom (zaštita od ulaska prašine i mlaza vode)
obim isporuke	sa konektorom prema EN175301-803-obrazac A (prethodno DIN43650)-uvodnica kabla M16x1,5
opciono	konektorska kutija M16x1,5 na zahtev
dodatne karakteristike	konektor sa ugrađenom LED diodom i VDR (otpornikom zavisnim od napona)
detalji porudžbine	nominalni otvor, priključak, NC/NO funkcija, radni pritisak, protočni, medijum, temperatura medija, temperatura okoline, nominalni napon, nominalni napon granični priključak
primena	projektovanje ventila se čini na osnovu medijuma i potrebe korisnika, što može da dovede do odstupanja od opštih podataka navedenih u tehničkoj listi vezano za izvedbu, zaptivne materijale i karakteristike. Ako je porudžbina ili informacija o nameni netačna ili nekompletna, postoji rizik od nepravilne konstrukcije ventila za namenjenu upotrebu. ovo može da ima za posledicu da fizičke i/ili hemijske karakteristike korišćenih materijala ili zaptivki za namerenu ciljnu namenu nisu dovoljne.

dimenzije



CVT3-32 funkcija NC



CVF3-32 funkcija NO

konzole za montažu se poručuju odvojeno

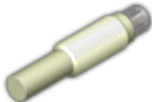
ukupna dužina	L1	L2	L3
standard	332	281	394
sa 1/2 induktivnim graničnim prekidačima	373	322	435
sa ručnim obustavljanjem (Hd) Hd sa 1/2 industrijskim graničnikom	373	322	435
sa mehaničkim graničnim prekidačima	373	322	435

prirubnica PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	140	100	18
40	EN 1092-1	140	100	18

električni priključak

 DIN EN 175301-803	 konektorska kutija	 Tip konektora DIN EN 175301-803
--	---	---

granični priključak

 Icomatic plastični dizajn M12x1, DC 10 - 60V AC 15 - 250V -25...+85°C	 Balluff metal M12x1, DC 10 - 30V -25...+70°C	 Honeywell kontakt za prebacivanje
---	---	---

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave