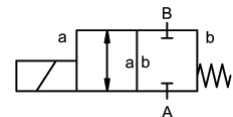


2/2-kraki koaksijalni magnetni ventil - direktno upravljani, DN 8-14mm serije CVTB2

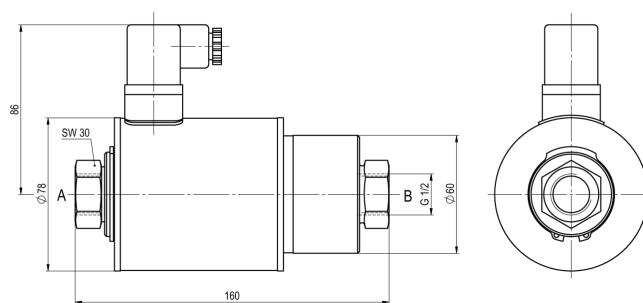


normalno zatvoreno (NC)

tip konstrukcije	2/2-kraki koaksijalni magnetni ventil, direktno upravljani, normalno zatvoreno
režim rada	direktno upravljani sa vraćanjem opruge
nominalni otvor	DN 8/10/12/14mm
priključak	G1/2", specijalni navoj NPT 1/2"
funkcija	NC
opseg pritiska	DN 8: 50bar, DN 10: 35bar, DN 12: 25bar, DN 14: 15bar
materijali	telo napravljeno od nerđajućeg čelika AISI 430F/niklovan čelik ili nerđajući čelik 316L/niklovan čelik sedište ventila plastika na metalu zaptivni materijali NBR, PTFE, FKM indikacije materijala u primedbama odnose se isključivo na priključni uređaj ventila koji dolazi u kontakt sa medijumom.
vrste medija	gasovi i tečnosti ne oštećuju korišćene materijale
smer proticanja	prema oznaci
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	bilo koji
vakum brzina curenja	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-vrednost	DN 8: 1,8m³/h, DN 10: 2,5m³/h, DN 12: 2,9m³/h, DN 14: 3,2m³/h,
funkcionisanje	150/min
vreme isključenja	ON 120ms, OFF 270ms
temperatura medija	-20...+100°C (posebna verzija -40...-196°C i veće od + 100°C)
temperatura okoline	-20...+80°C
sertifikacija	na zahtev fabrički sertifikat
težina	3,5 kg
opcije	ispitivanje vakuma sa sertifikatom

električni podaci	
vrsta struje	AC i DC
standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, prihvatljiva tolerancija napona $\pm 10\%$
magnetni sistem	DC elektromagnet jednosmerne struje, AC elektromagnet jednosmerne struje sa integrisanim ispravljačem (iznad 100°C sa posebnim ispravljačem)
jačina struje	24VDC 2,64A, 230VAC 0,3A
vreme rada	100% (neprekidni rad)
priključak	utični konektor DIN EN 17530-803 Forma A, konektor DESINA, konektorska kutija M16x1,5
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	priključni čep prema DESINA, priključni čep prema VDMA, konektorska kutija M16x1,5 na zahtev
dodatne karakteristike	konektor sa ugrađenom LED diodom i VDR (otpornikom zavisnim od napona)
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



CVTB2 funkcija NC

električni priključak

 M12x1 DESINA / VDMA	 konektorska kutija	 Tip konektora DIN EN 175301-803
--	---	--

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