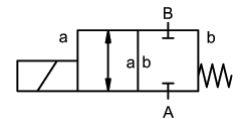


2/2-es koaxiális mágnesszelep - közvetlen (direkt) vezérlésű, DN 2-8mm sorozat CVTB

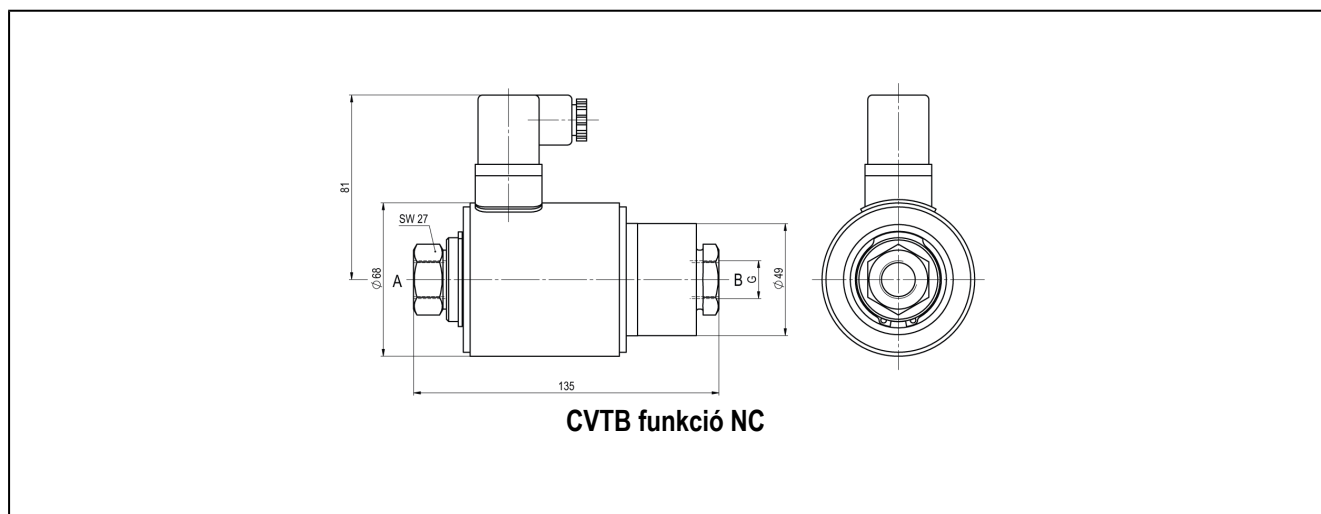


alaphelyzetben zárt (NC)

kialakítás	2/2-es koaxiális mágnesszelep, közvetlen (direkt) vezérlésű, alaphelyzetben zárt
működés	közvetlen (direkt) vezérlésű rugóvisszatérítéssel
névleges méret	DN 2/3/4/5/6/8mm
csatlakozás	G3/8", egyedi menet igény szerint
funkció	NC 1-tekerceses üzem
nyomástartomány	DN 2: 300bar, DN 3: 250bar, DN 4: 120bar, DN 5: 80bar, DN 6: 50bar, DN 8: 30bar
funkció	NC 2-tekerceses működés
nyomástartomány	DN 2: 400bar, DN 3: 300bar, DN 4: 150bar, DN 5: 100bar, DN 6: 70bar, DN 8: 40bar
anyagok	rozsdamentes acél ház 1.4104/nikkelezett acél vagy rozsdamentes acél 1.4404/nikkelezett acél tömítőanyagok NBR, PTFE, FKM A megadott anyagminőségek kizárólag a szelep közeggel érintkező darabjaira vonatkoznak.
közegek	gázhalmazállapotú - folyékony
áramlási irányi	A → B, jelölésnek megfelelően
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba
beépítési helyzet	bármelyik
vákuum szivárgási arány	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-érték	DN 2: 1,7l/min, DN 3: 4,1l/min, DN 4: 11,0l/min, DN 5: 13,5l/min, DN 6: 17,4l/min, DN 8: 24,0l/min
kapcsolások száma	260/min
kapcsolási idő	NYIT 60ms, ZÁR 170ms (NYIT 40ms, ZÁR 120ms igény szerint)
közeghőmérséklet	-20...+100°C (egyadi kivétel -40...-196°C és nagyobb mint +100°C)
környezeti hőmérséklet	-20...+80°C
Tanúsítványok	igény szerint EN10204
súly	2,5kg
opciók	váltó, kivétel ATEX, mindkét irányban áramolhat, ellennyomástömített

feszültség típusa	egyenáram és váltóáram
általánosan használt feszültség	230V/40-60Hz, 24VDC, elfogadható feszültségingadozás $\pm 10\%$
egyéb feszültség	Igény szerint
mágnesrendszer	DC mágnesstekercs egyenáramhoz, AC integrált egyenirányítóval ellátott mágnesstekercs egyenáramhoz (100 ° C felett külön egyenirányítóval)
szigetelőanyag osztály	H 180°C
áramfelvétel	1-tekerces üzem 24VDC 2,3A, 230VAC 0,24A 2-tekerces működés behúzó áram 24VDC 5,9A, 230VAC 0,76A, tartóáram 24VDC 1,58A, 230VAC 0,16A
működési periódus	Igény szerint 100% (tartós üzem)
védettségi osztály	IP65 EN60529-nek megfelelően, helyesen felszerelt steckerrel (por és vízsugár behatolása elleni védelem)
szállított tartalom	steckerrel EN175301-803 A típus szerint (előző DIN43650)-kábel bevezető tömszelence M16x1,5
opcionális	DESINA steckerrel, VDMA steckerrel, csatlakozó doboz M16x1,5 Igény szerint
további jellemzők	varisztoros világító stecker
rendelési adatok	névleges méret, csatlakozás, működés NC/NO, üzemi nyomás, térfogatáram, közeg, közeghőmérséklet, környezeti hőmérséklet, névleges feszültség, működési periódus, kapcsolások száma
használati utasítás	A szelepek konstrukciós kialakítása a közegetől és az alkalmazás körülményeitől is függ, mely az adatlapban található általános adatokat tekintve mind a kivétel, mind a tömítőanyagok, mind pedig a jelleggörbék esetében eltéréseket okozhat. Fennáll az esélye, hogy pontatlan vagy hiányos rendelési, vagy üzemeltetési adatok megadása esetén, a szelep nem az elvárásoknak megfelelően fog működni. Ez lehet az eredménye annak, ha a felhasznált anyagok, tömítések fizikai, és / vagy kémiai tulajdonságai a felhasználás céljának nem felelnek meg..

méretek



Elektromos csatlakozó elemek

 M12x1 DESINA / VDMA	 csatlakozó doboz	 A-kialakítású stecker DIN EN 175301-803
--	---	--

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva