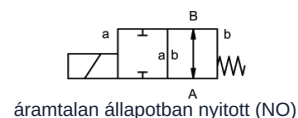
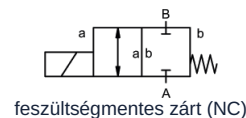
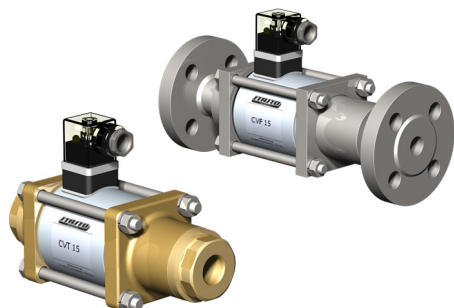


2/2 - Utas koaxiális mágnesszelep - közvetlen vezérlésű

Sorozat CVT/CVF-50



Kivitel	2/2 - 2/2-utas koaxiális mágnesszelep, közvetlen vezérlésű, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan nyitott
Működési elv	nyomásmentesített, rugó-visszatérítéssel
Névleges átmérő	DN 50mm
Csatlakozás	CVT: G2", CVF: Karima PN16, Egyedi karimák és -menetek kérésre
Nyomástartomány	0...16bar
Ellennyomás	P2 > P1, szállítható (max. 16bar)
Anyagok	választhatóan Testház Sárgaréz, Sárgaréz nikkelezett, Acél nikkelezett, Acél horganyzott, színesfémmentes vagy Rozsdamentes acél Szeleptülék Műanyag fémre szerelve, Tömítőanyagok NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM Az egyes kivitelek anyagmegadásai kizárólag a közeggel érintkező szelepcsatlakozó alkatrészekre vonatkoznak.
Közegek	gáz halmazállapotú - folyékony - nagy viszkozitású - kocsonyás - szennyezett
Áramlási irány	A → B, szerint jelölés, (Különleges kivitel váltakozóan max. 10bar)
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe, Rögzítőkonzol kérésre
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vákuum Szivárgási ráta	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-érték	38m³/h
Kapcsolási ciklusok	40/min.
Kapcsolási idő	BEKIAPCSOLVA 400ms, ZÁRVA 400ms
Közeg hőmérséklete	-20...+80°C (Különleges kivitel -20...+120°C)
Környezeti hőmérséklet	-20...+80°C
Átvételek	kérésre LR/DNV/EN10204
Tömeg	CVT 25,5kg, CVF 31,0kg
Opciók	Vákuumvizsgálatok tanúsítvánnyal, Végálláskapcsoló induktív (Záró (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ Kapcsolóerősítő), Kivitel ATEX, csillapított zárású, Kézi vészműködtetés
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/40-60Hz, 24VDC, megengedett feszültség-ingadozás +5% / -10%
Egyedi feszültségek	kérésre



Mágnesrendszer	DC Egyenáramú mágnesstekercs, AC Egyenáramú mágnes integrált egyenirányítóval (100°C felett külön egyenirányítóval)
Szigetelési osztály	H 180°C
Áramfelvétel	N-tekercs 24VDC 2,5A, 230VAC 0,29A, H-tekercs 24VDC 3,29A, 230VAC 0,43A
Bekapcsolási időtartam	100% Bekapcsolási időtartam (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint szakszerűen felszerelt készülécsatlakozó esetén (védelem porbejutás és vízszög ellen)
Szállítási terjedelem	tart. készülécsatlakozó aljzat szerint EN175301-803-Form A (korábban DIN43650)-Kábelbevezetés M16x1,5
opcionális	Csatlakozódoboz M16x1,5 kérésre
Kiegészítő berendezések	Világító csatlakozódugó varisztorral
Rendelési adatok	Névleges átmérő, Csatlakozás, Funkció NC/NO, Üzemi nyomás, Átfolyási mennyiség, Közeg, Közeg hőmérséklete, Környezeti hőmérséklet, Névleges feszültség, Névleges feszültség Végálláskapcsoló
Alkalmazási megjegyzés	A szelepek műszaki kialakítása a közegetől és az alkalmazástól függően történik, ami az adatlapban megadott általános adatoktól eltérésekhez vezethet a kivétel, a tömítőanyagok és a jellemző értékek tekintetében.. Pontatlan vagy hiányos rendelési adatok, illetve alkalmazási adatok esetén fennáll a veszélye annak, hogy a szelepek műszaki méretezése a kívánt felhasználási célhoz nem megfelelő lesz.. Ez azt eredményezheti, hogy a felhasznált anyagok vagy tömítések fizikai és/vagy kémiai tulajdonságai a tervezett felhasználási célra nem megfelelőek..

Méreték

CVT-50 Funkció NC

CVF-50 Funkció NO

Beépítési hosszok	L1	L2	L3
Standard, ATEX Zónák 2, 22	365	268	438
ATEX Zónák 1, 21	365	268	438
Standard, ATEX Zónák 2, 22, induktív végálláskapcsolókkal 1/2-vel	365	268	438
ATEX Zónák 1, 21, induktív végálláskapcsolókkal 1/2-vel	365	268	438
Standard, ATEX Zónák 2, 22, Kézi vészműködtetésű kivitel (Hd) Hd 1/2 Ind. végálláskapcsolókkal	365	268	438
ATEX Zónák 1, 21, Kézi vészműködtetésű kivitel (Hd) Hd 1/2 Ind. végálláskapcsolókkal	365	268	438
mechanikus végálláskapcsolókkal	365	268	438

Karima PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	165	125	18

A rögzítő konzolokat külön kell megrendelni

Elektromos csatlakozások

		
DIN EN 175301-803	Csatlakozódoboz	A forma csatlakozódugó DIN EN 175301-803

Verzió 7

148869 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



Végálláskapcsoló



Icomatic Műanyag kivitel
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Fém kivitel
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C



Honeywell
Váltóérintkező

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások joga fenntartva

[Szerelvények](#) / [különleges szerelvények](#) / [Koaxiális útszelepek](#) / [2/2-es koaxiális mágnesszelepek sorozat CVT.../CVF...](#) / [\[CVT-50...\] 2/2-es koaxiális mágnesszelepek CVT-50...](#)

