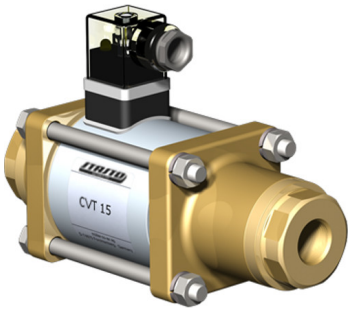
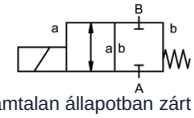
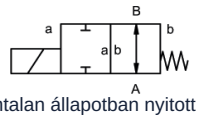
# 2/2-Utas koaxiális mágnesszelep - közvetlen vezérlésű
# Sorozat CVT-10



áramtalan állapotban zárt (NC)



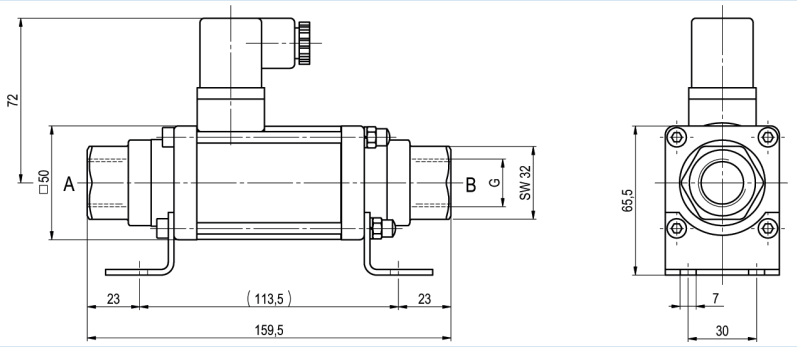
áramtalan állapotban nyitott (NO)

| | |
|---|---|
| Kivitel | 2/2-utas koaxiális mágnesszelep, közvetlen vezérlésű, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan állapotban nyitott |
| Működési elv | nyomásmentesített, rugó-visszatérítéssel |
| Névleges átmérő | 0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm<br>0...100bar: DN8mm |
| Csatlakozás | G1/4"...G3/4" , speciális menet kérésre |
| Nyomástartomány | 0...16bar, 0...40bar, 0...63bar vagy 0...100bar |
| Ellennyomás | P2 > P1, szállítható (max. 16bar) |
| Anyagok | választhatóan Testház Alumínium, Sárgaréz, Nikkelezett sárgaréz vagy Rozsdamentes acél<br>Szelepülék Műanyag fémen, Tömítőanyagok NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM<br>A kivitelek anyagmegjelölései kizárólag a közeggel érintkező szelepcsatlakozó alkatrészekre vonatkoznak. |
| Közegek | gáz halmazállapotú - folyékony - szennyezett |
| Áramlási irány | A → B, a jelölés szerint, (Különleges kivitel váltakozóan max. 16bar) |
| Rögzítési mód | Beépítés merev csővezetékrendszerbe, Rögzítőkonzol kérésre |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Vákuum Szivárgási ráta | < $10^{-6}$ mbar*l*$s^{-1}$ |
| Kv-érték | 0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h<br>0...64bar: 2,3m³/h<br>0...100bar: 1,6m³/h |
| Kapcsolási ciklusok | 200/min. |
| Kapcsolási idő | 0...16bar / 0...40bar: BEKIAPCSOLVA 25ms, ZÁRVA 25ms<br>0...64bar / 0...100bar: BEKIAPCSOLVA 135ms, ZÁRVA 20ms |
| Közeg hőmérséklete | -10...+100°C (Különleges kivitel -30...+120°C) |
| Környezeti hőmérséklet | -10...+80°C |
| Átvételek | kérésre LR/GL/EN10204 |
| Tömeg | 0...16bar / 0...40bar: 1,5kg<br>0...64bar / 0-100bar: 2,2kg |
| Opciók | 0...16bar / 0...40bar: Vákuumvizsgálatok tanúsítvánnyal, Végálláskapcsoló induktív (Záró (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ Kapcsolóerősítő), Kivitel ATEX<br>0...64bar / 0...100bar: Vákuumvizsgálatok tanúsítvánnyal, Végálláskapcsoló induktív (Záró (NC) PNP-Icomatic/Balluf) |

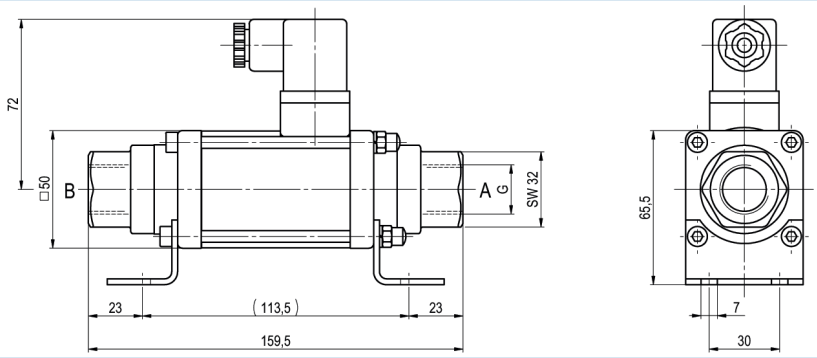

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

| | |
|---|---|
| Feszültségnem | Váltó- és egyenfeszültség |
| Standard feszültség | 230V/40-60Hz, 24VDC, megengedett feszültségingadozás ±10% |
| Egyedi feszültségek | kérésre |
| Mágnesrendszer | DC Egyenáramú mágnestekercs, AC Egyenáramú mágnes integrált egyenirányítóval |
| Szigetelési osztály | H 180°C |
| Áramfelvétel | 0...16bar / 0...40bar: N-tekercs 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-tekercs 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A<br>0...64bar / 0...100bar: N-tekercs 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A |
| Bekapcsolási időtartam | 100% (Folyamatos üzem) |
| Védettségi fokozat | IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt készülékcsatlakozó esetén (védelem porbejutás és vízsugár ellen) |
| Szállítási terjedelem | tartalmazza a készülékcsatlakozót EN175301-803 A forma szerint, Kábelbevezetés M20x1,5 |
| opcionális | Készülékcsatlakozó DESINA szerint, VDMA szerinti készülékcsatlakozó, 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 méretezése közeg- és alkalmazásspecifikusan történik, ami a kivitel, a tömítőanyagok és a jellemző értékek tekintetében eltérésekhez vezethet az adatlapban megadott általános adatokhoz képest. 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.. |

## Méretek 0...16bar / 0...40bar




CVT-10 Funkció NC

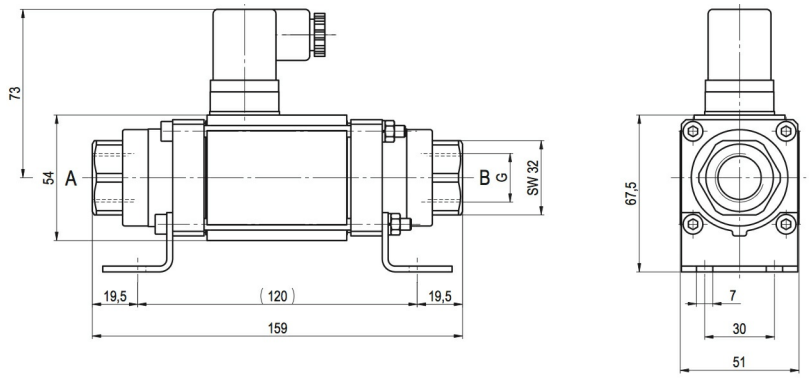



CVT-10 Funkció NO

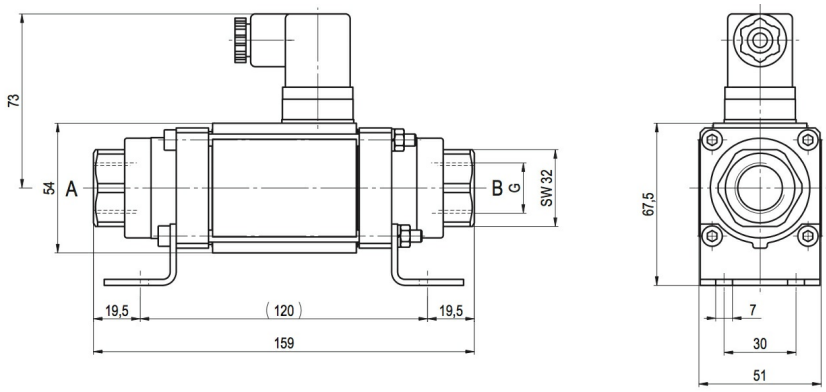
A rögzítőkonzolokat külön kell megrendelni


+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

## Méretek 0...63bar / 0...100bar




CVT-10 Funkció NC




CVT-10 Funkció NO

A rögzítőkonzolokat külön kell megrendelni

## Elektromos csatlakozások



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Csatlakozódoboz



A forma csatlakozódugó
DIN EN 175301-803

## Végálláskapcsoló



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



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

Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva


© STASTO Automatizálás Kft.