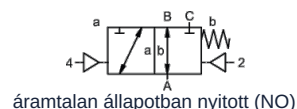
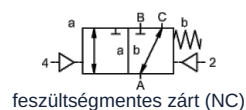


## 3/2 - Utas koaxiális szelep - külső vezérlésű, DN40 Sorozat CVTE3/CVFE3-40



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típusmegjelölés        | CVTE3-40, CVFE3-40, pilótaszeleppel CVTE3-P-40, CVFE3-P-40                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kivitel                | 3/2-utas koaxiális szelep, külső vezérlésű, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan nyitott                                                                                                                                                                                                                                            |
| Működési elv           | nyomásmentesített, rugó-visszatérítéssel, nem átfedésmentes                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Névleges átmérő        | DN 40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Csatlakozás            | CVTE3: G11/2"...G2", CVFE3: Karima PN100, Egyedi karimák és -menetek kérésre                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nyomástartomány        | 0...63 vagy 0...100bar, A → B max. 100bar / B → A max. 16bar / A → C max. 100bar / C → A max. 100bar, > 100bar kérésre                                                                                                                                                                                                                  |
| Ellennyomás            | P2 > P1, lásd Nyomástartomány                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anyagok                | választhatóan Testház Acél horganyzott, Acél nikkelezett, színesfémmentes vagy Rozsdamentes acél<br>Szeleptülék Műanyag fémre szerelve, Tömítőanyagok PTFE, NBR, FPM, CR, EPDM<br>Az egyes kivitelek anyagmegadásai kizárólag a közeggel érintkező szelepcsatlakozó alkatrészekre vonatkoznak.                                          |
| Közegek                | gáz halmazállapotú - folyékony - szennyezett - nagy viszkozitású - kocsonyás - pasztaszerű                                                                                                                                                                                                                                              |
| Áramlási irány         | lásd Nyomástartomány                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rögzítési mód          | Beépítés merev csővezetékrendszerbe, Rögzítőkonzol kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Beépítési helyzet      | tetszőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vákuum Szivárgási ráta | $< 10^{-6} \text{mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kv-érték               | 31,0m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kapcsolási ciklusok    | 150/min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kapcsolási idő         | BEKIAPCSOLVA 100...3000ms, ZÁRVA 100...3000ms                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Csillapítás            | BEKIAPCSOLVA/ZÁRVA: a pilót szelep fojtásával                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Közeg hőmérséklet      | -val/-vel karimás pilót szeleppel -ig/-áig +60°C (Elővezérlő szelep a hőmérséklet-tartományon kívül Közeg hőmérséklete max. 160°C)                                                                                                                                                                                                      |
| Környezeti hőmérséklet | -val/-vel karimás pilót szeleppel -ig/-áig +50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kézi vészműködtetés    | pilótaszelepen keresztül                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Átvételek              | kérésre LR/DNV/EN10204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tömeg                  | CVTE3 18,5kg, CVFE3 26,5kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opciók                 | Vákuumvizsgálatok tanúsítvánnyal, Végálláskapcsoló induktív (Záró (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ Kapcsolóerősítő), Végálláskapcsoló mechanikus (Váltóérintkező) kérésre, Öblítőcsatlakozások, Szivárgó csatlakozások, Kivitel ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-40°C...+195°C Db |

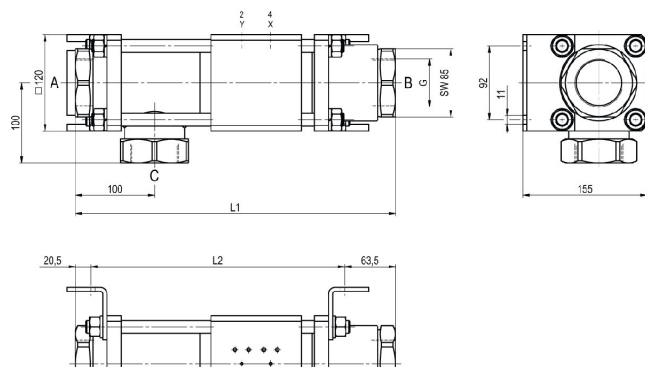
|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Feszültség | Váltó- és egyenfeszültség |
|------------|---------------------------|



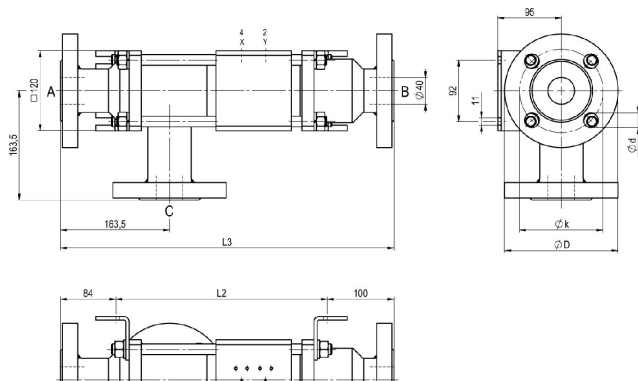
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard feszültség        | 230V/50Hz, 24VDC, megengedett feszültség-ingadozás ±10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Egyedi feszültségek        | kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Teljesítményfelvétel       | DC: 4,8W (2,5W kérésre), AC: Meghúzási teljesítmény 11,0VA, Tartóerő 8,5VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bekapcsolási időtartam     | 100% (Folyamatos üzem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Védettségi fokozat         | IP65 az EN 60529 szerint szakszerűen felszerelt készülécsatlakozó esetén (Védelem porbehatolás és fröccsenő víz ellen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Szállítási terjedelem      | tart. készülécsatlakozó aljzat szerint EN175301-803-Form B illetve Ipari kivitel - Kábelbevezetés M16x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| opcionális                 | Mágnesszelep tekercs M12-DESINA, Mágnesszelep tekercs M12-VDMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kiegészítő berendezések    | Világító csatlakozódugó varisztorral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Robbanásvédelem opcionális | ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db<br>Teljesítményfelvétel 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                            | Vezérlés pneumatikus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vezérlőnyomás-tartomány    | 4...8bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Levegőszükséglet           | 65,0cm³/Löket                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kapcsolási sebesség        | Főszelep a pilot szelep fojtásain keresztül fokozatmentesen szabályozható                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vezérlés                   | lehetőleg 5/2-utas felett pilot szelep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Csatlakozási rajz          | co-ax/NAMUR, (ISO 1 kérésre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vezérlőcsatlakozások       | 2/4: G1/8" (G1/4" kérésre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                            | Vezérlés hidraulikus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vezérlőnyomás-tartomány    | 15...30bar/30...60bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vezérlés                   | előnyösen 4/2-utas felett pilot szelep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vezérlőcsatlakozások       | X/Y: G1/4" (NPT 1/4 kérésre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rendelési adatok           | Névleges átmérő, Csatlakozás, Funkció NC/NO, Üzemi nyomás, Átfolyási mennyiség, Közeg, Közeg hőmérséklete, Környezeti hőmérséklet, Névleges feszültség, Névleges feszültség Végálláskapcsoló, Vezérlés, Nyomáscsatlakozás A, B vagy C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alkalmazási megjegyzés     | A szelepek műszaki kialakítása a közegetől és az alkalmazástól függően történik, ami az adatlapban megadott általános adatoktól eltérésekhez vezethet a kivitel, 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.. |



## Méretetek



CVTE3-40 Funkció NC



CVFE3-40 Funkció NO

| Beépítési hosszok                     | L1  | L2  | L3  |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| Standard                              | 400 | 316 | 500 |
| induktív végálláskapcsolókkal 1/2-vel | 400 | 316 | 500 |
| -val/-vel nyomókenő fej               | 400 | 316 | 500 |
| mechanikus végálláskapcsolókkal       | -   | -   | -   |

| Karima PN | DIN       | ØD  | Øk  | Ød |
|-----------|-----------|-----|-----|----|
| 100       | EN 1092-1 | 170 | 125 | 22 |

A rögzítőkonzolokat külön kell megrendelni

## Vezérlőszelepek



Elővezérlő szelep ABS56  
5/2-utas szelep NAMUR  
elektropneumatikus  
G1/4, kipufogó fojtókkal  
p = 4...10bar



Elővezérlő szelep  
5/2-utas szelep NAMUR  
elektropneumatikus  
G1/8, kipufogó fojtókkal  
p = 4...10bar



Elővezérlő szelep  
5/2-utas szelep ISO1  
elektropneumatikus  
G1/4  
p = 4...10bar



Elővezérlő szelep  
5/2-utas szelep co-ax  
elektropneumatikus  
G1/4  
p = 4...10bar

## Elektromos csatlakozások



elektromos csatlakozás  
Mágnesszeleptekercs M12x1



elektromos csatlakozás  
B forma csatlakozó DIN EN 175301-803  
illetve Ipari kivitel

Verzió 6

148842 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 4



## 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 / 3/2-es koaxiális szelepek sorozat CVTE3.../CVFE3.../CVTV3.../CVFV3... / [CVTE3-40...] 3/2-es koaxiális szelepek CVTE3-40...

