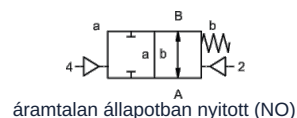
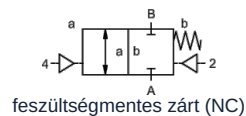
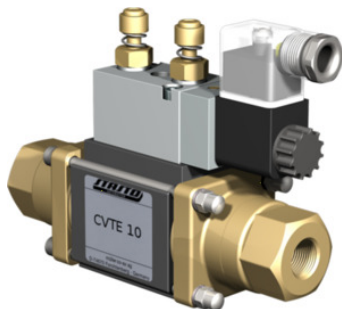


2/2 - Utas koaxiális szelep - külső vezérlésű, DN10 Sorozat CVTE-10



Típusmegjelölés	CVTE-10, pilótaszeleppel CVTE-P-10
Kivitel	2/2-utas koaxiális szelep, külső vezérlésű, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan nyitott
Működési elv	nyomásmentesített, rugó-visszatérítéssel
Névleges átmérő	DN 10mm (DN 9mm 0...100bar)
Csatlakozás	G1/4"...G3/4" , speciális menet kérésre
Nyomástartomány	0...16, 0...40, 0...63 vagy 0...100bar
Ellennyomás	P2 > P1, szállítható (max. 16bar)
Anyagok	választhatóan Testház Alumínium, Sárgaréz, Sárgaréz nikkelezett vagy Rozsdamentes acél Szeleppülék Műanyag fémre szerelve, Tömítőanyagok PTFE, NBR, FPM, CR, EPDM Az egyes kivitelek anyagmegadásai kizárólag a közeggel érintkező szelepcsatlakozó alkatrészekre vonatkoznak.
Közegek	gáz halmazállapotú - folyékony - szennyezett - nagy viszkozitású - kocsonyás - pasztaszerű
Áramlási irány	A → B, szerint jelölés, (Különleges kivitel váltakozóan max. 16bar)
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	2,5m³/h (2,1m³/h 0...100bar)
Kapcsolási ciklusok	680/min.
Kapcsolási idő	be 30...3000ms, -hoz/-hez/-höz 50...3000ms
Csillapítás	BEKIAPCSOLVA/ZÁRVA: a pilot szelep fojtásával
Közeg hőmérséklete	-val/-vel karimás pilot szeleppel -ig/-áig +60°C (Elővezérlő szelep a hőmérséklet-tartományon kívül Közeg hőmérséklete max. 160°C)
Környezeti hőmérséklet	-val/-vel karimás pilot szeleppel -ig/-áig +50°C
Kézi vészműködtetés	pilótaszelepen keresztül
Átvételek	kérésre LR/DNV/EN10204
Tömeg	1,7kg
Opciók	Vákuumvizsgálatok tanúsítvánnyal, Végálláskapcsoló induktív (Záró (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ Kapcsolóerősítő), moduláris kivitel, Kivitel ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIC T-40°C...+195°C Db
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség



Standard feszültség	230V/50Hz, 24VDC, megengedett feszültség-ingadozás $\pm 10\%$
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 Teljesítményfelvétel 24VDC: 3W, 230VAC: 3,2W
	Vezérlés pneumatikus
Vezérlőnyomás-tartomány	4...8bar
Levegőszükséglet	2cm ³ /Löket
Kapcsolási sebesség	Főszelep a pilot szelep fojtásain keresztül fokozatmentesen szabályozható
Vezérlés	lehetőleg 5/2-utas felett pilot szelep
Csatlakozási rajz	Standard/NAMUR
Vezérlőcsatlakozások	2/4: G1/8"
	Vezérlés hidraulikus
Vezérlőnyomás-tartomány	4...10bar
Vezérlés	előnyösen 4/2-utas felett pilot szelep
Vezérlőcsatlakozások	X/Y: G1/8"
Rendelési adatok	Névleges átmérő, Csatlakozás, Funkció NC/NO, Üzemi nyomás, Átfolyási mennyiség, Közeg, Közeg hőmérséklete, Környezeti hőmérséklet, Névleges feszültség, Névleges feszültség Végálláskapcsoló, Vezérlés
Alkalmazási megjegyzés	A szelepek műszaki kialakítása a közegtől 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..

Méreték

CVTE-10 Funkció NC

CVTE-10 Funkció NO

Rögzítőkonzolok külön rendelendők

Beépítési hosszok	L1	L2	L2 (> 63bar)
Standard	159,5	107,5	114,5
induktív végálláskapcsolókkal 1/2-vel	179,5	127,5	134,5

Verzió 6

148731 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



Vezérlőszelepek és elektromos csatlakozások



Elővezérlő szelep ABS57
5/2-utas szelep, elektropneumatikus,
G1/4,
kipufogó fojtókkal,
p = 4...10bar



Elővezérlő szelep VK10
5/2-utas szelep, elektropneumatikus,
G1/8,
kipufogó fojtókkal,
p = 4...10bar



elektromos csatlakozás
Mágnesszeleptekercs
M12x1



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

Végálláskapcsoló

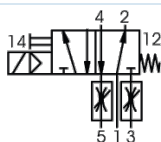


Icomatic Műanyag kivitel
M12x1, DC 10...60V
AC 15...250V
-25...+85°C



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

Pneumatikus vezérlés



5/2-utas Elővezérlő szelep
Névleges átfolyás 350 l/min
Nyomástartomány 4...10bar, G1/8"

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások joga fenntartva

Szerelvények / különleges szerelvények / Koaxiális útszelepek / 2/2-es koaxiális szelepek sorozat CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTE-10...] 2/2-es koaxiális szelepek CVTE-10...

