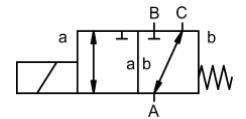
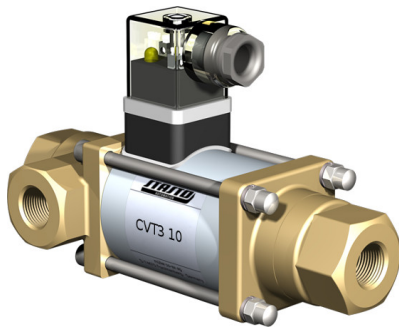
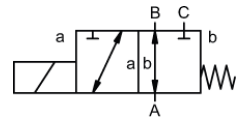


3/2-es koaxiális szelep - közvetlen (direkt) vezérlésű sorozat CVT3-10



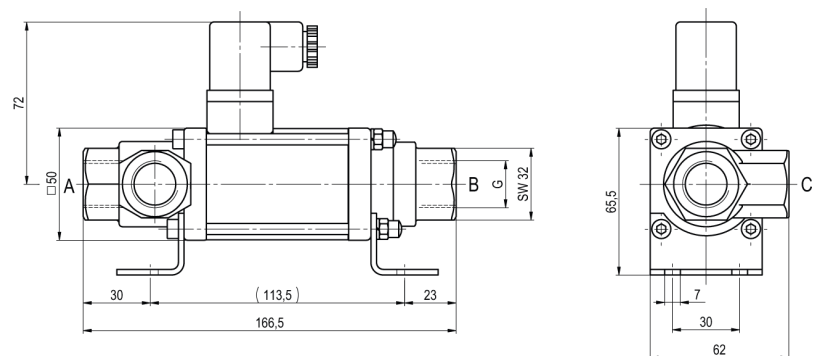
alaphelyzetben zárt (NC)



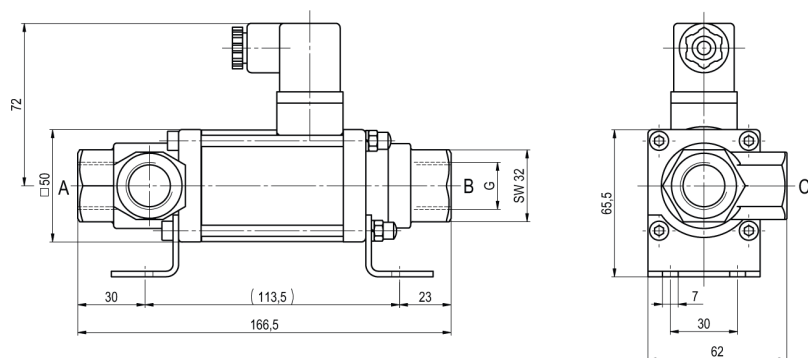
alaphelyzetben nyitott (NO)

kialakítás	3/2-es koaxiális szelep, közvetlen (direkt) vezérlésű, alaphelyzetben zárt vagy alaphelyzetben nyitott
működés	nyomásmentesített, rugóvisszatérítéssel, nem átfedésmentes
névleges méret	0...16bar / 0...25bar / 0...40bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
csatlakozás	G1/4"...G3/4", egyedi karimák és menettípusok igény szerint
nyomástartomány	0...16 vagy 0...25, A → B max. 25bar / B → A max. 16bar / A → C max. 25bar / C → A max. 25bar 0...40, A → B max. 40bar / B → A max. 25bar / A → C max. 40bar / C → A max. 25bar 0...100, A → B max. 100bar / B → A max. 75bar / A → C max. 100bar / C → A max. 75bar
ellennyomás	P2 > P1, lásd nyomástartomány
anyagok	választható ház sárgaréz, nikkelezett sárgaréz vagy rozsdamentes acél szelep ülék műanyag fémen, tömítőanyagok NBR, FPM, CR, EPDM A megadott anyagminőségek kizárólag a szelep közeggel érintkező darabjaira vonatkoznak
közegek	gázhalmazállapotú - folyékony - szennyezett
áramlási irány	lásd nyomástartomány
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba, felfogató szögidom igény szerint
beépítési helyzet	bármelyik
vákuum szivárgási arány	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-érték	0...16bar / 0...25bar: 2,6m³/h 0...40bar: 2,2m³/h 0...100bar: 1,4m³/h
kapcsolások száma	200/min
kapcsolási idő	0...16bar / 0...25bar NYIT 40ms, ZÁR 25ms 0...40bar / 0...100bar NYIT 135ms, ZÁR 20ms
közeghőmérséklet	-10...+80°C (egyedi kivétel -30...+120°C)
környezeti hőmérséklet	-10...+80°C
Tanúsítványok	igény szerint LR/GL/EN10204
súly	0...16bar / 0...25bar 2,2kg 0...40bar / 0...100bar 2,5kg
opciók	váltó, kivétel ATEX

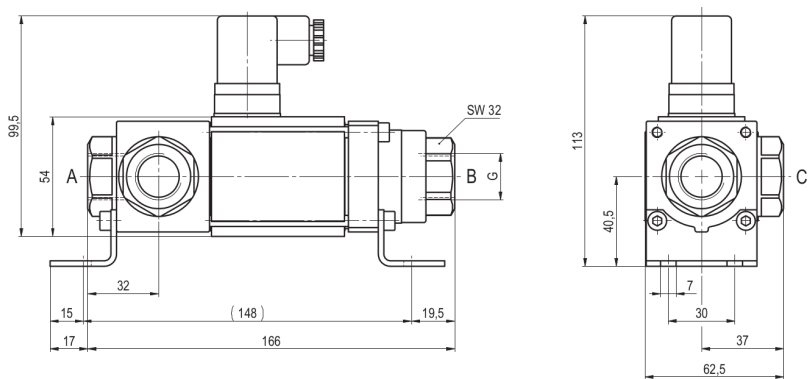
feszültség típusa	egyenáram és váltóáram
általánosan használt feszültség	230V/40-60Hz, 24VDC, elfogadható feszültség-ingadozás $\pm 10\%$
egyéb feszültség	Igény szerint
mágnesrendszer	DC mágnesstekercs egyenáramhoz, AC integrált egyenirányítóval ellátott mágnesstekercs egyenáramhoz
szigetelőanyag osztály	H 180°C
áramfelvétel	N-tekercs 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-tekercs 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A
működési periódus	100% (tartós üzem)
védettségi osztály	IP65 EN60529-nek megfelelően, helyesen felszerelt stekkerrel (por és vízsugár behatolása elleni védelem)
szállított tartalom	stekkerrel EN175301-803 A típus szerint, kábel bevezető tömszelence M16x1,5
opcionális	DESINA stekkerrel, VDMA stekkerrel, csatlakozó doboz M16x1,5 Igény szerint
további jellemzők	varisztoros világító stekker
rendelési adatok	névleges méret, csatlakozás, működés NC/NO, üzemi nyomás, térfogatáram, közeg, közeghőmérséklet, környezeti hőmérséklet, névleges feszültség
használati utasítás	A szelepek konstrukciós kialakítása a közegtől és az alkalmazás körülményeitől is függ, mely az adatlapban található általános adatokat tekintve mind a kivitel, 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..



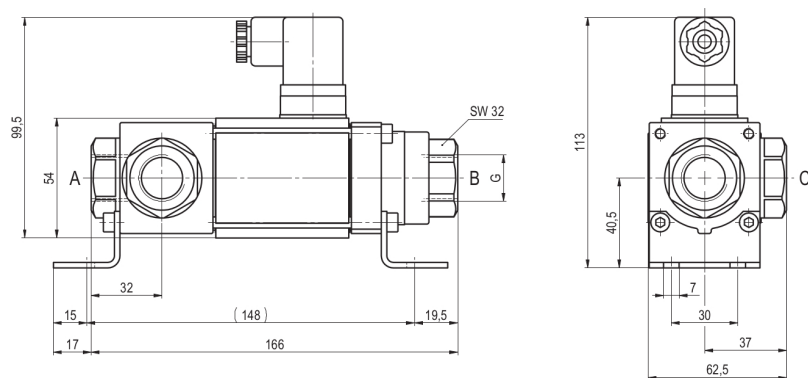
CVT3-10 funkció NC 0...16bar / 0...25bar



CVT3-10 funkció NO 0...16bar / 0...25bar



CVT3-10 funkció NC 0...40bar / 0...100bar



CVT3-10 funkció NO 0...40bar / 0...100bar

A felfogató elem külön rendelendő

Elektromos csatlakozó elemek

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

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