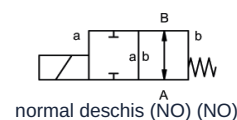
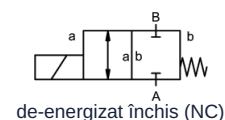
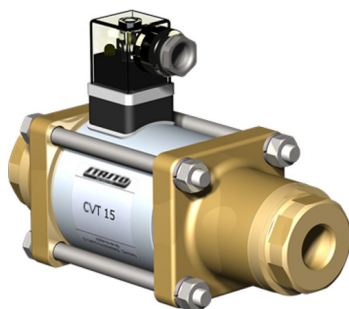


Electrovalvă coaxială 2/2 căi - acționare directă Serie CVT-10



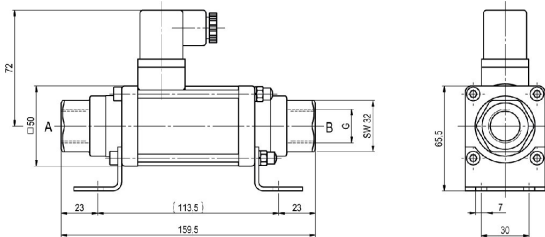
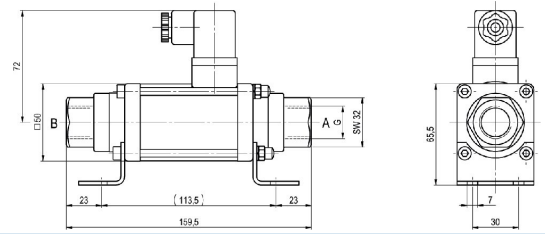
Tip constructiv	Electrovalvă coaxială 2/2 căi, acționare directă, normal închis (fără alimentare) sau de-energizat deschis
Mod de funcționare	depresurizat, cu revenire cu arc
Diametru nominal	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Racordare	G1/4" ... G3/4" , Filet special la cerere
Domeniu de presiune	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar sau 0...100bar
Contrapresiune	P2 > P1, disponibilă (max. 16bar)
Materiale	opțional Corp Aluminiu, Alamă, Alamă nichelat sau Oțel inoxidabil Scaun de supapă Plastic pe metal, Materiale de etanșare NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Indicațiile privind materialele pentru execuții se referă exclusiv la piesele de racord ale supapei care vin în contact cu mediul.
Medii	gazos - lichid - murdar
Direcția de curgere	A → B, conform marcare, (Execuție specială alternativ max. 16bar)
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid, Consolă de fixare la cerere
Poziție de montaj	arbitrară
Vid vacuum Rată de scurgere	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Valoare Kv	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Cicluri de comutare	200/min.
Timp de comutare	0...16bar / 0...40bar: PORNIT 25ms, ÎNCHIS 25ms 0...64bar / 0...100bar: PORNIT 135ms, ÎNCHIS 20ms
Temperatura mediului	-10...+100°C (Execuție specială -30...+120°C)
Temperatura ambiantă	-10...+80°C
Aprobări	la cerere LR/GL/EN10204
Greutate	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Opțiuni	0...16bar / 0...40bar: Încercări-vacuum cu certificat, Comutator de capăt de cursă inductiv (Normal închis (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Comutator de capăt de cursă inductiv NAMUR (+ Amplificator de comutare), Execuție ATEX 0...64bar / 0...100bar: Încercări-vacuum cu certificat, Comutator de capăt de cursă inductiv (Normal închis (NC) PNP- Icomatic/Balluf)

Tip de tensiune	Tensiune alternativă și continuă
-----------------	----------------------------------



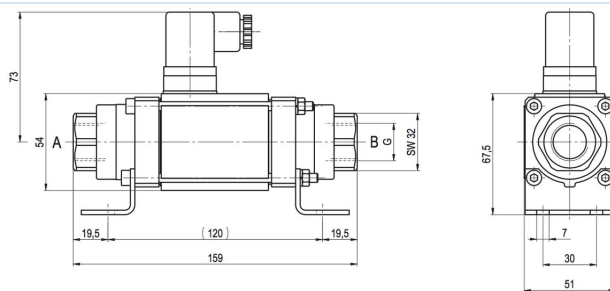
Tensiune standard	230V/40-60Hz, 24VDC, fluctuație de tensiune admisă $\pm 10\%$
Tensiuni speciale	la cerere
Sistem electromagnetic	DC Electromagnet de curent continuu, AC Electromagnet de curent continuu cu redresor integrat
Clasa de izolație	H 180°C
Consum de curent	0...16bar / 0...40bar: Bobină N 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, Bobină H 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: Bobină N 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Ciclu de funcționare	100% (Funcționare continuă)
Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 cu mufă de conectare a dispozitivului montată corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă)
Conținutul livrării	incl. priză de aparat conform EN175301-803-Forma A, Intrare cablu M20x1,5
opțional	Conector de aparat conform DESINA, Conector de aparat conform VDMA, Cutie de conexiuni M16x1,5 la cerere
Echipamente suplimentare	Conector cu indicator luminos cu varistor
Informații de comandă	Diametru nominal, Racordare, Funcție NC/NO, Presiune de lucru, Debit volumic, Mediu, Temperatura mediului, Temperatura ambiantă, Tensiune nominală, Tensiune nominală Comutator de capăt de cursă
Indicație de utilizare	Proiectarea tehnică a supapelor se realizează în funcție de mediu și de aplicație, ceea ce poate conduce la abateri față de indicațiile generale menționate în fișa tehnică, în ceea ce privește execuția, materialele de etanșare și parametrii caracteristici.. În cazul unor indicații de comandă sau date de aplicație inexacte ori incomplete există riscul unei dimensionări tehnice a supapelor incorecte pentru scopul de utilizare dorit.. Acest lucru poate avea ca urmare faptul că proprietățile fizice și/sau chimice ale materialelor sau etanșărilor utilizate pentru scopul de utilizare prevăzut sunt insuficiente.

Dimensiuni 0...16bar / 0...40bar

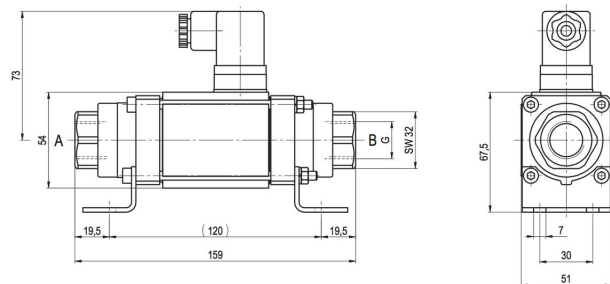
 CVT-10 Funcție NC
 CVT-10 Funcție NO
Unghiuri de fixare se comandă separat



Dimensiuni 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Funcție NC



CVT-10 Funcție NO

Unghiuri de fixare se comandă separat

Conexiuni electrice



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Cutie de conexiuni



Conector Form A
DIN EN 175301-803

Comutator de capăt de cursă



Icomatic Execuție din plastic
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Execuție metalică
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensiuni și materiale.

armături / Racorduri speciale / Supape coaxiale / Electrovalve coaxiale cu 2/2 căi serie CVT.../CVF... / [CVT-10...] Electrovalve coaxiale cu 2/2 căi CVT-10...

Versiune 5

148863 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 3 / 3

