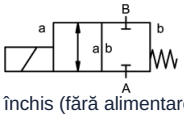
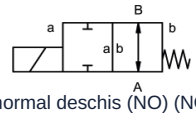
# Electrovalvă coaxială 2/2 căi - acționare directă, DN65 Serie CVF-65





normal închis (fără alimentare) (NC)



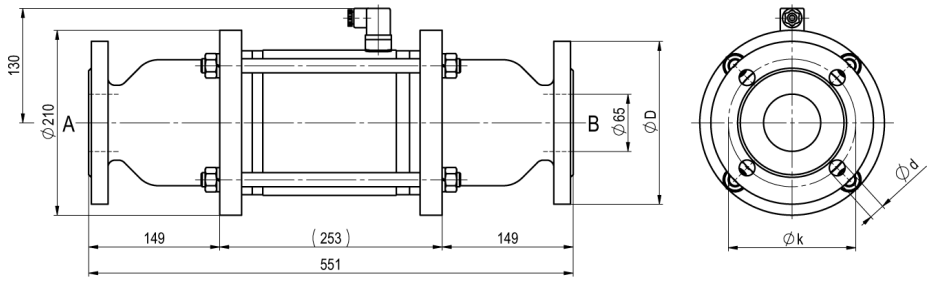
normal deschis (NO) (NO)

| | |
|---|---|
| Tip constructiv | Electrovalvă coaxială 2/2 căi, acționare directă, normal închis (fără alimentare) sau normal deschis (NO) |
| Mod de funcționare | depresurizat, cu revenire cu arc |
| Diametru nominal | DN 65mm |
| Racordare | Flanșă PN16, Flanșe speciale la cerere |
| Domeniu de presiune | 0-16bar, > 16bar la cerere |
| Contrapresiune | P2 > P1, disponibilă (max. 5bar) |
| Materiale | opțional Corp Aluminiu, Oțel nichelat, Oțel zincat galvanizat sau Oțel inoxidabil<br>Scaun de supapă Plastic pe metal, Materiale de etanșare NBR, PTFE, FPM, EPDM<br>Specificațiile materialelor pentru variante se referă exclusiv la piesele de racord ale supapei care vin în contact cu mediul. |
| Medii | gazosos - lichid - vâscozitate ridicată - gelatinos - murdar |
| Direcția de curgere | A → B, conform marcajului, (Execuție specială alternativă max. 5bar) |
| Tip de fixare | Montaj în sistem de conducte rigid |
| Poziție de montaj | arbitrară |
| Vid vacuum Rată de scurgere | < 10 $^{-4}$ mbar*l*s $^{-1}$ |
| Valoare Kv | 45,0m³/h |
| Cicluri de comutare | 20/min. |
| Timp de comutare | PORNIT 600ms, ÎNCHIS 800ms |
| Temperatura mediului | -20...+80°C |
| Temperatura ambiantă | -20...+80°C |
| Recepții | la cerere LR/GL/EN10204 |
| Greutate | 35,0kg |
| Opțiuni | Încercări-vacuum cu certificat, Comutator de capăt de cursă inductiv (Normal închis (NC) PNP-Icomatic/Balluf), închidere amortizată la cerere |

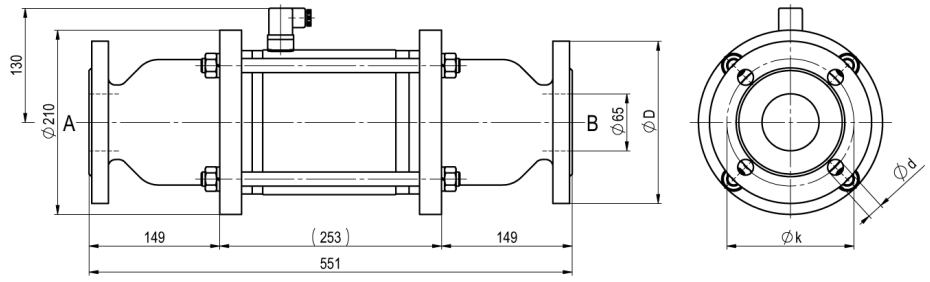

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

| | |
|---|---|
| Tip de tensiune | Tensiune alternativă și continuă |
| Tensiune standard | 230V/40-60Hz, 24VDC, fluctuație de tensiune admisă ±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 | Bobină N 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, Bobină H 230VAC 0,79A |
| Ciclu de funcționare | 100% durată de funcționare (funcționare continuă) |
| Grad de protecție | IP65 conform EN 60529 cu conectorul de aparat montat corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă) |
| Conținutul livrării | incl. mufă pentru aparat conform EN175301-803-Forma A (anterior DIN43650)-Intrare cablu M16x1,5 |
| opțional | Cutie de borne M16x1,5 la cerere |
| Echipamente suplimentare | Conector luminos cu varistor |
| | |
| Date 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 specific mediului și aplicației, 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 incorecte a supapelor pentru scopul de utilizare dorit.. Acest lucru poate avea ca urmare faptul că proprietățile fizice și/sau chimice ale materialelor sau ale etanșărilor utilizate sunt insuficiente pentru scopul de utilizare prevăzut.. |

## Dimensiuni




CVF-65 Funcție NC




CVF-65 Funcție NO

| Flanșă PN | DIN | ØD | Øk | Ød |
|---|---|---|---|---|
| 16 | EN 1092-1 | 185 | 145 | 18 |



© MS PROMCOM S.R.L.

## Conexiuni electrice



DIN EN 175301-803



Cutie de borne



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

Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.





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