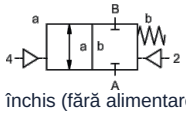
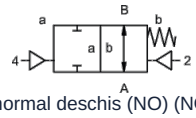
Partnership. With Guarantee.

# Supapă coaxială 2/2 căi - pilotat extern
# Serie CVTC-8




normal închis (fără alimentare) (NC)




normal deschis (NO) (NO)

| | |
|---|---|
| Denumire tipului | CVTC-8, cu supapă pilot CVTC-P-8 |
| Tip constructiv | Supapă coaxială 2/2 căi, pilotat extern, normal închis (fără alimentare) sau normal deschis (NO) |
| Mod de funcționare | depresurizat, cu revenire cu arc |
| Diametru nominal | DN 8mm |
| Racordare | G 3/8" |
| Domeniu de presiune | 0...40bar |
| Contrapresiune | P2 > P1, disponibilă (max. 16bar) |
| Materiale | Corp Alamă<br>Scaun de supapă Plastic pe metal, Materiale de etanșare NBR, PTFE, FPM, PE, PU<br>Specificațiile materialelor pentru variante se referă exclusiv la piesele de racord ale supapei care vin în contact cu mediul. |
| Medii | gazosos - lichid - murdar - vâscozitate ridicată |
| Direcția de curgere | A → B, conform marcajului |
| 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 | 1,6m³/h |
| Cicluri de comutare | 400/min. |
| Timp de comutare | pornit 70ms, la 80ms |
| Temperatura mediului | cu supapă pilot flanșată până la +60°C (> 60°C la cerere) |
| Temperatura ambiantă | cu supapă pilot flanșată până la +50°C (> 50°C la cerere) |
| Recepții | la cerere LR/GL/EN10204 |
| Comutator de capăt de cursă | Reed, Domeniu de temperatură max. +70°C |
| Acționare manuală de urgență | prin supapă pilot |
| Greutate | 0,3kg |
| Opțiuni | Încercări-vacuum cu certificat, execuție modulară |



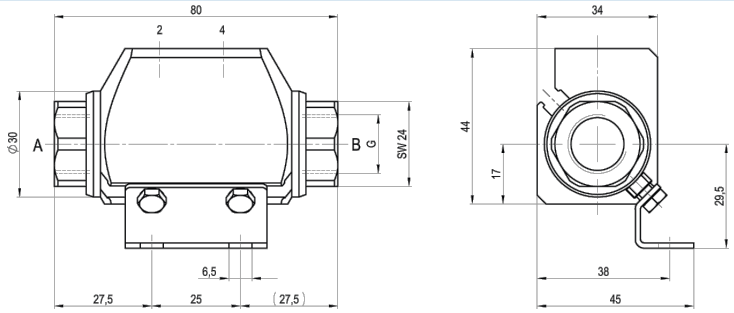
romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

| | |
|---|---|
| Tip de tensiune | Tensiune alternativă și continuă |
| Tensiune standard | 230V/40-60Hz, 24VDC, fluctuație de tensiune admisă ±10% |
| Tensiuni speciale | la cerere |
| Consum de putere | DC: 4,8W (2,5W la cerere), AC: Putere de strângere 11,0VA, Forță de menținere 8,5VA |
| Ciclu de funcționare | 100% durată de funcționare (funcționare continuă) |
| Grad de protecție | IP65 (IP54) conform DIN 40050 cu fișă de aparat montată corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a apei pulverizate) |
| Conținutul livrării | incl. mufă pentru aparat conform EN175301-803-Forma B (anterior DIN43650) - Intrare cablu M16x1,5 |
| opțional | Conector de dispozitiv conform DESINA, Conector de aparat conform VDMA, Conector cu cablu |
| Echipamente suplimentare | Conector luminos cu varistor |
| Protecție împotriva exploziilor | Eex m II T5, Consum de putere 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W |
| 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.. |

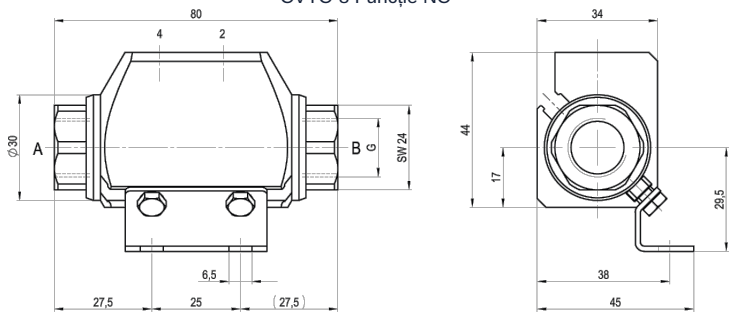
## Comandă pneumatică

| | |
|---|---|
| Domeniu de presiune de comandă | 4...10bar (3...10bar la cerere) |
| Consum de aer | 1,2cm³/Cursă |
| Comandă | peste ventil pilot 3/2 căi |
| Schema de conectare | co-ax, (CNOMO la cerere) |
| Racorduri de comandă | 2/4: G1/8" |

## Dimensiuni




CVTC-8 Funcție NC




CVTC-8 Funcție NO

Colțarele de fixare se comandă separat



romania@promcom.eu


© MS PROMCOM S.R.L.

## Accesorii



3/2-Supapă pilot de distribuție



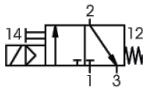
conexiune electrică
Bobină electromagnetică M12x1



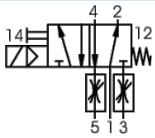
conexiune electrică
Conector Formă B DIN EN 175301-803



Comutator final Reed




Supapă pilot 3/2 căi
Debit nominal 60 Nl/min
Domeniu de presiune 4-10bar




Supapă pilot 5/2 căi (doar separat)
Debit nominal 700Nl/min
Domeniu de presiune 4-10bar, G1/8"

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





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