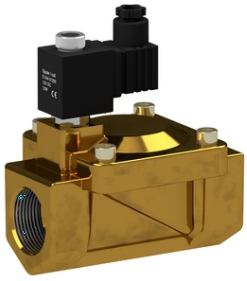
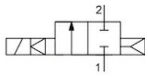
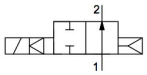
Partnership. With Guarantee.

# Electrovalvă 2/2 căi - pilotat
# Serie SL125, SL126






normal închis (fără alimentare)




normal deschis (NO)

| | |
|---|---|
| Tip constructiv | Electrovalvă 2/2 căi cu închidere cu membrană, pilotat, normal închis (fără alimentare) sau normal deschis (NO) |
| Racordare | G3/8"...G2" conform ISO228/1 |
| Materiale | Corp Alamă, Piese interne Alamă și Oțel inoxidabil similar 1.4104, Material membrană NBR, EPDM sau FKM<br>Țeavă de ghidare 3/8"...1" Alamă<br>Țeavă de ghidare 11/4"...2" Oțel inoxidabil |
| Tip de fixare | Montaj în sistem de conducte rigid |
| Poziție de montaj | arbitrară |
| Domeniu de utilizare | medii gazoase și lichide care nu atacă materialele utilizate |
| Vâscozitate | max. 21mm $^2$ /s (cst) |
| Timp de comutare | în funcție de presiunea de lucru și de mediul de lucru |
| Temperatura mediului | în funcție de materialul de etanșare și Bobină electromagnetică |
| Temperatura ambiantă | -20...+50°C, temperaturi ambiante mai ridicate la cerere |

## Date electrice:

| | |
|---|---|
| Tip bobină | Tip C0B1, Lățime conector 22mm<br>Tip C0A1, Lățime conector 32mm<br>Tip C0A2, Lățime conector 32mm |
| Conexiune electrică | Priză pentru aparat conform formei industriale B respectiv conform EN175301-803-Forma A (consultați fișa tehnică proprie) |
| Tip de tensiune | Tensiune alternativă și continuă |
| Tensiune standard | 230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC |
| Tensiuni speciale | 12...380V/50Hz sau 60Hz, 12...220VDC |
| Fluctuație admisă a tensiunii | ±10% |
| Consum de putere | consultați tabelul „Puterea absorbită a bobinelor electromagnetice” |
| 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) |
| Execuție specială | Bobină pentru mediu umed |
| Indicație de utilizare | La comandă, vă rugăm să indicați tensiunea și tipul de curent. Recomandăm întotdeauna montarea în amonte a unui filtru de impurități, pentru ca, în cazul contaminării mediului, să nu apară defecțiuni de funcționare.. Aceste supape pot fi utilizate și pentru vid grosier, dacă este prezentă presiunea diferențială minimă de 0,5 bar.. |



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

## Cheie de tipizare

| | | | SL125 | - | 12 | - | V | - | B1 | S | 03 | - | 01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funcție NC - închis fără alimentare electrică | SL125 | | | | | | | | | | |
| | Tip | Funcție NO - deschis fără alimentare electrică | SL126 | | | | | | | | | | |
| | Racordare | G3/8" | | | 38 | | | | | | | | |
| | | G1/2" | | | 12 | | | | | | | | |
| | | G3/4" | | | 34 | | | | | | | | |
| | | G1" | | | 10 | | | | | | | | |
| | | G11/4" | | | 114 | | | | | | | | |
| | | G11/2" | | | 112 | | | | | | | | |
| | | G2" | | | 20 | | | | | | | | |
| | Garnitură de etanșare | Garnitură standard NBR (N) - Lăsați câmpul necompletat | | | | | | | | | | | |
| | | EPDM | | | | | E | | | | | | |
| | | FKM | | | | | V | | | | | | |
| | Bobină | fără bobină - Lăsați câmpul necompletat | | | | | | | | | | | |
| | | C0A1 | | | | | | | A1 | | | | |
| | | C0A2 | | | | | | | A2 | | | | |
| | | C0B1 | | | | | | | B1 | | | | |
| | Conector pentru aparat | fără conector de aparat - Lăsați câmpul necompletat | | | | | | | | | | | |
| | | Standard | | | | | | | | S | | | |
| | | cu LED galben integrat și VDR | | | | | | | | L | | | |
| | | cu cablu PVC injectat (2 m) | | | | | | | | M | | | |
| | Tensiune | 24VDC | | | | | | | | | 03 | | |
| | | 24V/50Hz | | | | | | | | | 18 | | |
| | | 230V/50Hz | | | | | | | | | 21 | | |
| | Execuție specială | descris în textul articolului | | | | | | | | | | | 01 |

## Posibilități de utilizare ale materialelor de etanșare individuale

| Material | Temperatura mediului | Exemple de aplicații |
|---|---|---|
| NBR | -10...80°C | Aer, Apă, gaze și lichide neutre |
| EPDM | -10...130°C | Apă caldă, Abur, Oxigen |
| FKM | -10...130°C | Uleiuri, Benzină, Motorină |

## Bobine electromagnetice

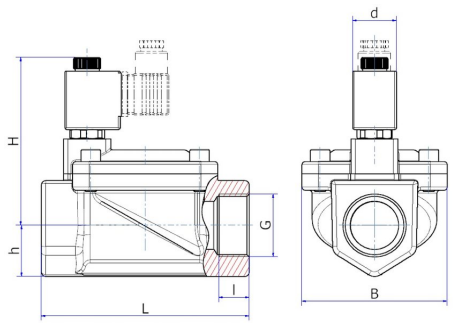
| Tip | Grad de protecție | Inserție | Aprobări |
|---|---|---|---|
| C0B1 | IP65 | Temperatura mediului până la max. 130°C | CE |
| C0A1 | IP65 | Temperatura mediului până la max. 120°C | CE |
| C0A2 | IP65 | Temperatura mediului până la max. 140°C | CE |

## Puterea absorbită a bobinelor electromagnetice

| | Bobină C0B1 | Bobină C0A1 | Bobină C0A2 |
|---|---|---|---|
| Putere absorbită în VA (curent alternativ) | 13 | 32 | 70 |
| Putere de menținere în VA (curent alternativ) | 10 | 14 | 32 |
| Putere de menținere în W (curent continuu) la temperatura de funcționare | 6,5 | 12 | 27 |


© MS PROMCOM S.R.L.

## Dimensiuni




| Racordare G | Diametru nominal DN[mm] | Domeniu de presiune [bar] AC | Domeniu de presiune [bar] DC | B | d | h | H | l | L | Valoare KV [m 3 /h Apă] | Greutate [aprox. kg] | Bobină | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/8" | 14 | 0,5...16 | 0,5...15 | 48 | 22 | 15 | 75 | 12 | 66 | 2,7 | 0,52 | C0B1 | SL125-38-C0B1 |
| G1/2" | 14 | 0,5...16 | 0,5...15 | 48 | 22 | 15 | 75 | 12 | 66 | 3,2 | 0,52 | C0B1 | SL125-12-C0B1 |
| G3/4" | 19 | 0,5...16 | 0,5...15 | 57,8 | 22 | 18 | 77 | 12 | 75 | 4,6 | 0,72 | C0B1 | SL125-34-C0B1 |
| G1" | 25 | 0,5...16 | 0,5...15 | 70 | 22 | 22 | 90 | 12 | 96 | 12,3 | 1,07 | C0B1 | SL125-10-C0B1 |
| G11/4" | 40 | 0,5...16 | 0,5...16 | 96 | 30 | 34 | 112 | 17 | 131 | 19,8 | 1,63 | C0A. | SL125-114 |
| G11/2" | 40 | 0,5...16 | 0,5...16 | 96 | 30 | 34 | 112 | 19 | 131 | 19,8 | 2,22 | C0A. | SL125-112 |
| G2" | 48 | 0,5...16 | 0,5...16 | 119 | 30 | 34,5 | 123 | 22 | 166 | 42,5 | 4,14 | C0A. | SL125-20 |

| Racordare G | Diametru nominal DN[mm] | Domeniu de presiune [bar] | B | d | h | H | l | L | Valoare KV [m 3 /h Apă] | Greutate [aprox. kg] | Bobină | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/8" | 14 | 0,5...5 | 48 | 22 | 15 | 75 | 12 | 66 | 2,7 | 0,53 | C0B1 | SL126-38-C0B1 |
| G1/2" | 14 | 0,5...5 | 48 | 22 | 15 | 75 | 12 | 66 | 3,2 | 0,53 | C0B1 | SL126-12-C0B1 |
| G3/4" | 19 | 0,5...5 | 57,8 | 22 | 18 | 77 | 12 | 75 | 4,6 | 0,73 | C0B1 | SL126-34-C0B1 |
| G1" | 25 | 0,5...5 | 70 | 22 | 22 | 90 | 12 | 96 | 12,3 | 1,08 | C0B1 | SL126-10-C0B1 |
| G11/4" | 40 | 0,5...12 | 96 | 30 | 34 | 112 | 17 | 131 | 19,8 | 1,85 | C0A. | SL126-114 |
| G11/2" | 40 | 0,5...12 | 96 | 30 | 34 | 112 | 19 | 131 | 19,8 | 2,24 | C0A. | SL126-112 |
| G2" | 48 | 0,5...12 | 119 | 30 | 34,5 | 123 | 22 | 166 | 42,5 | 4,16 | C0A. | SL126-20 |

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




© MS PROMCOM S.R.L.