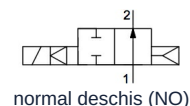
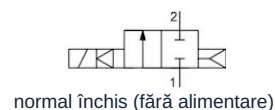


## Electrovalvă 2/2 căi - comandat forțat Serie SL102, SL103



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

### Date electrice:

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip bobină                    | Tip C0A1, Lățime conector 32mm<br>Tip C0A2, Lățime conector 32mm<br>Tip C0C1, Lățime conector 32mm<br>Tip C0D1, Lățime conector 32mm                                                                                                                                           |
| Conexiune electrică           | Priză pentru aparat 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...240V/50Hz sau 60Hz, 6...200VDC                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. |



## Cheie de tipizare

| SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01 |                                                        |       |    |  |  |  |  |  |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|----|--|--|--|--|--|----|
| Tip                           | Funcție NC - închis fără alimentare electrică          | SL102 |    |  |  |  |  |  |    |
|                               | Funcție NO - deschis fără alimentare electrică         | SL103 |    |  |  |  |  |  |    |
| Racordare                     | G3/8"                                                  | 38    |    |  |  |  |  |  |    |
|                               | G1/2"                                                  | 12    |    |  |  |  |  |  |    |
|                               | G3/4"                                                  | 34    |    |  |  |  |  |  |    |
|                               | G1"                                                    | 10    |    |  |  |  |  |  |    |
|                               | G1 1/4"                                                | 114   |    |  |  |  |  |  |    |
|                               | G1 1/2"                                                | 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 |  |  |  |  |  |    |
|                               | C0C1                                                   |       | C1 |  |  |  |  |  |    |
|                               | C0D1                                                   |       | D1 |  |  |  |  |  |    |
| Conector pentru aparat        | fără conector de aparat - Lăsați câmpul necompletat    |       |    |  |  |  |  |  |    |
|                               | Standard                                               |       | S  |  |  |  |  |  |    |
|                               | cu LED galben integrat și VDR                          |       | L  |  |  |  |  |  |    |
| Tensiune                      | cu cablu PVC injectat (2 m)                            |       | M  |  |  |  |  |  |    |
|                               | 24VDC                                                  |       | 03 |  |  |  |  |  |    |
|                               | 24V/50Hz                                               |       | 18 |  |  |  |  |  |    |
|                               | 230V/50Hz                                              |       | 21 |  |  |  |  |  |    |
| Execuție specială             | descriș în textul articolului                          |       |    |  |  |  |  |  | 01 |

## Posibilități de utilizare ale materialelor de etanșare individuale

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

## Bobine electromagnetice

| Tip  | Grad de protecție | Insertie                                | Aprobări |
|------|-------------------|-----------------------------------------|----------|
| C0A1 | IP65              | Temperatura mediului până la max. 120°C | CE       |
| C0A2 | IP65              | Temperatura mediului până la max. 140°C | CE       |
| C0C1 | IP65              | Temperatura mediului până la max. 100°C | CE       |
| C0D1 | IP65              | Temperatura mediului până la max. 100°C | CE       |

## Puterea absorbită a bobinelor electromagnetice

|                                                                          | Bobină C0A1 | Bobină C0A2 | Bobină C0C1 | Bobină C0D1 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Putere absorbită în VA (curent alternativ)                               | 32          | 70          | 70          | 80          |
| Putere de menținere în VA (curent alternativ)                            | 14          | 32          | 35          | 40          |
| Putere de menținere în W (curent continuu) la temperatura de funcționare | 9           | 18          | 19          | 23          |

## Dimensiuni

Versiune 1.0

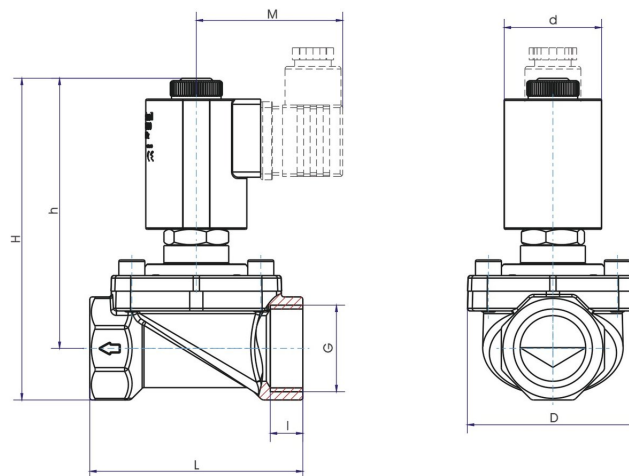
260537 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 2 / 5





| Racordare G | Diametru nominal DN[mm] | Domeniu de presiune [bar] AC | Domeniu de presiune [bar] DC | d  | D   | h     | H     | I  | L     | M    | Valoare KV [m <sup>3</sup> /h Apă] | Greutate [aprox. kg] | Bobină | Tip            |
|-------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|----|-----|-------|-------|----|-------|------|------------------------------------|----------------------|--------|----------------|
| G3/8"       | 16                      | 0...10                       | -                            | 30 | 45  | 87,5  | 101   | 12 | 60    | 52,5 | 3,5                                | 0,53                 | C0A1   | SL102-38-C0A1  |
| G3/8"       | 16                      | 0...14                       | 0...7                        | 39 | 45  | 87,5  | 101   | 12 | 60    | 54   | 3,5                                | 0,61                 | C0A2   | SL102-38       |
| G3/8"       | 16                      | 0...14                       | 0...14                       | 39 | 45  | 98    | 111   | 12 | 60    | 55   | 3,5                                | 0,68                 | C0C1   | SL102-38-C0C1  |
| G1/2"       | 16                      | 0...10                       | -                            | 30 | 45  | 87,5  | 101   | 12 | 60    | 52,5 | 3,8                                | 0,50                 | C0A1   | SL102-12-C0A1  |
| G1/2"       | 16                      | 0...14                       | 0...7                        | 36 | 45  | 87,5  | 101   | 12 | 60    | 54   | 3,8                                | 0,58                 | C0A2   | SL102-12       |
| G1/2"       | 16                      | 0...14                       | 0...14                       | 39 | 45  | 98    | 111   | 12 | 60    | 55   | 3,8                                | 0,65                 | C0C1   | SL102-12-C0C1  |
| G3/4"       | 20                      | 0...10                       | -                            | 30 | 50  | 90    | 106   | 11 | 62    | 52,5 | 4,7                                | 0,56                 | C0A1   | SL102-34-C0A1  |
| G3/4"       | 20                      | 0...14                       | 0...7                        | 36 | 50  | 90    | 106   | 11 | 62    | 54   | 4,7                                | 0,64                 | C0A2   | SL102-34       |
| G3/4"       | 20                      | 0...14                       | 0...14                       | 39 | 50  | 100,5 | 117   | 11 | 62    | 55   | 4,7                                | 0,71                 | C0C1   | SL102-34-C0C1  |
| G1"         | 25                      | 0...10                       | -                            | 30 | 65  | 95    | 115   | 11 | 82    | 52,5 | 8,0                                | 0,83                 | C0A1   | SL102-10-C0A1  |
| G1"         | 25                      | 0...14                       | 0...7                        | 36 | 65  | 95    | 115   | 11 | 82    | 54   | 8,0                                | 0,91                 | C0A2   | SL102-10       |
| G1"         | 25                      | 0...14                       | 0...14                       | 39 | 65  | 105   | 125   | 11 | 82    | 55   | 8,0                                | 0,98                 | C0C1   | SL102-10-C0C1  |
| G1 1/4"     | 32                      | 0...12                       | 0...3                        | 39 | 82  | 111,5 | 137   | 18 | 102   | 55   | 13,0                               | 1,52                 | C0C1   | SL102-114      |
| G1 1/4"     | 32                      | 0...10                       | 0...9                        | 46 | 82  | 124   | 149   | 18 | 102   | 61   | 13,0                               | 1,75                 | C0D1   | SL102-114-C0D1 |
| G1 1/2"     | 40                      | 0...10                       | 0...2,5                      | 39 | 85  | 114,5 | 142,5 | 22 | 110   | 55   | 16,8                               | 1,74                 | C0C1   | SL102-112      |
| G1 1/2"     | 40                      | 0...10                       | 0...7                        | 46 | 85  | 127   | 155   | 22 | 110   | 61   | 16,8                               | 1,97                 | C0D1   | SL102-112-C0D1 |
| G2"         | 50                      | 0...10                       | 0...1,5                      | 39 | 108 | 123   | 157   | 22 | 133,5 | 55   | 30,2                               | 2,77                 | C0C1   | SL102-20       |
| G2"         | 50                      | 0...10                       | 0...5                        | 46 | 108 | 135   | 169   | 22 | 133,5 | 61   | 30,2                               | 23,0                 | C0D1   | SL102-20-C0D1  |



| Racordare<br>G | Diametru<br>nominal<br>DN[mm] | Domeniu de<br>presiune [bar]<br>AC | Domeniu de<br>presiune [bar]<br>DC | d  | D   | h     | H     | I  | L     | M  | Valoare<br>KV<br>[m <sup>3</sup> /h<br>Apă] | Greutate<br>[aprox.<br>kg] | Bobină | Tip           |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----|-----|-------|-------|----|-------|----|---------------------------------------------|----------------------------|--------|---------------|
| G3/8"          | 16                            | 0...14                             | 0...14                             | 36 | 45  | 105   | 118   | 12 | 60    | 54 | 3,5                                         | 0,70                       | C0A2   | SL103-38      |
| G1/2"          | 16                            | 0...14                             | 0...14                             | 36 | 45  | 105   | 118   | 12 | 60    | 54 | 3,8                                         | 0,67                       | C0A2   | SL103-12      |
| G3/4"          | 20                            | 0...14                             | 0...14                             | 36 | 50  | 107,5 | 123,5 | 11 | 62    | 54 | 4,7                                         | 0,73                       | C0A2   | SL103-34      |
| G1"            | 25                            | 0...7                              | 0...7                              | 36 | 65  | 112   | 132   | 11 | 82    | 54 | 8,0                                         | 0,91                       | C0A2   | SL103-10      |
| G1"            | 25                            | 0...14                             | 0...14                             | 39 | 65  | 124,5 | 144   | 11 | 82    | 55 | 8,0                                         | 1,1                        | C0C1   | SL103-10-C0C1 |
| G1 1/4"        | 32                            | 0...10                             | 0...10                             | 39 | 82  | 131   | 155,5 | 18 | 102   | 55 | 13,0                                        | 1,52                       | C0C1   | SL103-114     |
| G1 1/2"        | 40                            | 0...10                             | 0...10                             | 39 | 85  | 133,5 | 161,5 | 22 | 110   | 55 | 16,8                                        | 1,86                       | C0C1   | SL103-112     |
| G2"            | 50                            | 0...10                             | 0...10                             | 39 | 108 | 142   | 176   | 22 | 133,5 | 55 | 30,2                                        | 2,89                       | C0C1   | SL103-20      |

Imaginile sunt orientative

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

armături / Electrovalve pentru lichide și gaze / Alt sortiment - A01 / Supapă electromagnetică cu 2/2 căi serie SL102

