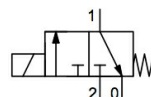
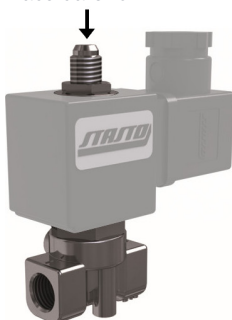


## Electrovalvă 3/2 căi - acționare directă Serie 31L

Racordare "O"



de-energizat închis

|                      |                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Electrovalvă 3/2 căi cu etanșare elastică, acționare directă, normal închis (fără alimentare)                                                        |
| Racordare            | G1/4" conform ISO228/1                                                                                                                               |
| Materiale            | Corp și Țeavă de ghidare Oțel inoxidabil 1.4401, Piese interne Oțel inoxidabil similar 1.4104, Garnitură de etanșare FKM, Inel de scurtcircuit aurit |
| Tip de fixare        | Montaj în sistem de conducte rigid respectiv prin filet de fixare                                                                                    |
| Poziție de montaj    | arbitrară                                                                                                                                            |
| Domeniu de utilizare | medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate                                                                                        |
| Vâscozitate          | max. 53mm <sup>2</sup> /s (cst)                                                                                                                      |
| Timp de comutare     | 10...30ms                                                                                                                                            |
| Temperatura mediului | în funcție de materialul de etanșare și Bobină electromagnetică                                                                                      |
| Temperatura ambiantă | vezi Tabelul „Bobine magnetice”                                                                                                                      |

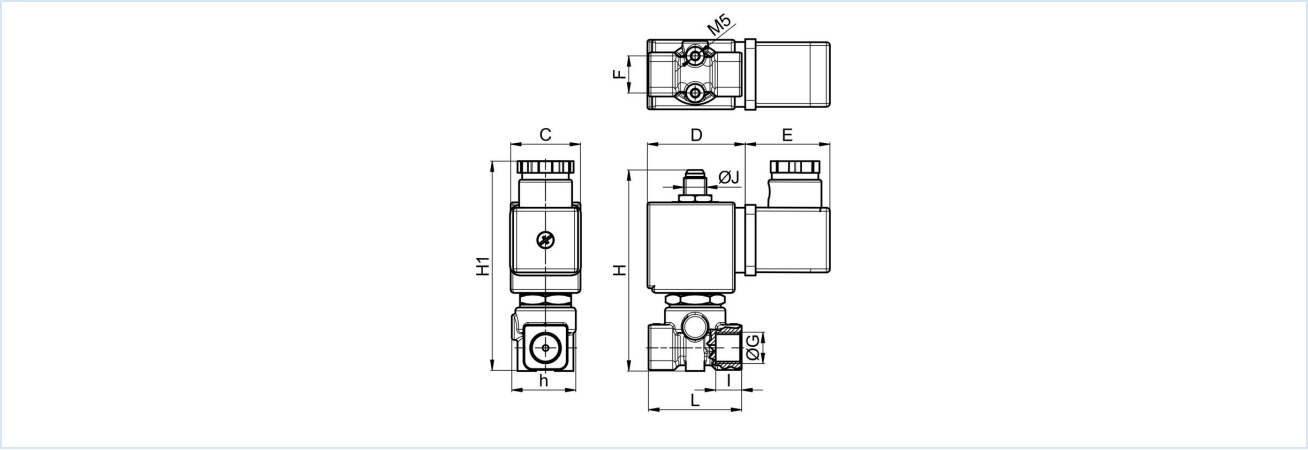
### Date electrice:

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip bobină                    | Tip BDA, Lățime conector 32mm (Bobină standard)<br>Tip BDV, Lățime conector 32mm (Bobină pentru mediu umed)                                                                                                                                                                      |
| Conexiune electrică           | Priză pentru aparat conform EN175301-803-Forma A (consultați fișa tehnică proprie)                                                                                                                                                                                               |
| Tip de tensiune               | Tensiune alternativă și continuă                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensiune standard             | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensiuni speciale             | 12...380V/50Hz sau 60Hz, 12...220VDC                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fluctuație admisă a tensiunii | AC +10%/-15% DC +10%/-5%                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Consum de putere              | vezi tabelul „Puterea absorbită a bobinelor electromagnetice”                                                                                                                                                                                                                    |
| Ciclu de funcționare          | 100% Durată de funcționare (funcționare continuă)                                                                                                                                                                                                                                |
| Grad de protecție             | IP65 conform EN 60529 la mufă de aparat montată corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă)                                                                                                                                                   |
| 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.. |





Dimensiuni



| Racordare<br>G | Diametru<br>nominal<br>DN[mm] | C  | D  | E  | F  | h  | H  | H1 | I | J<br>Racordare<br>"O" | L  | Domeniu de<br>presiune<br>[bar] |     | Valoare<br>KV<br>[m³/h<br>Apă] | Greutate<br>[aprox.<br>kg] | Bobină | Tip       |
|----------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|-----------------------|----|---------------------------------|-----|--------------------------------|----------------------------|--------|-----------|
|                |                               |    |    |    |    |    |    |    |   |                       |    | AC                              | DC  |                                |                            |        |           |
| G1/4"          | 3                             | 30 | 42 | 36 | 16 | 28 | 88 | 91 | 7 | G1/8"                 | 39 | 0-5                             | 0-5 | 0,24                           | 0,32                       | BD.    | 31L2A1V30 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu  
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Electrovalve pentru lichide și gaze / Electrovalve cu 3/2 căi - acționare directă / Supapă solenoidală cu 3/2 căi serie 31L