

# Mini-sanie SLS- 6-25-P-A

Numar piesa: 170489

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                              | Valoare                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                       | 25 mm                                                              |
| Ø piston                                                    | 6 mm                                                               |
| Modul de functionare a unitatii de actionare                | Jug                                                                |
| Amortizare                                                  | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                 |
| Pozitie de instalare                                        | orice                                                              |
| Ghidaj                                                      | Ghidaj colivie cu bile                                             |
| Structura constructiva                                      | Jug<br>Piston<br>Tija de piston<br>Ghidaj colivie cu bile<br>Sanie |
| Detectarea pozitiei                                         | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi        |
| Mod de functionare                                          | cu dubla actiune                                                   |
| Mediu de operare                                            | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda                 | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                        | 0 - nu este afectat de coroziune                                   |
| Conformitatea LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Temperatura ambianta                                        | -20 °C...60 °C                                                     |
| Energia de impact in pozitii de capat                       | 0.008 Nm                                                           |
| Forta max. Fy                                               | 150 N                                                              |
| Forta max. Fz                                               | 150 N                                                              |
| Moment max. Mx                                              | 0.9 Nm                                                             |
| Max. Moment My                                              | 0.9 Nm                                                             |
| Moment max. Mz                                              | 0.6 Nm                                                             |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 13 N                                                               |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 17 N                                                               |
| Masa in miscare                                             | 37 g                                                               |
| Greutate produs                                             | 131 g                                                              |
| Racorduri alternative                                       | vezi desenul produsului                                            |
| Tipul de montare                                            | cu orificiu de trecere                                             |

| Caracteristica           | Valoare                            |
|--------------------------|------------------------------------|
| Conexiune pneumatica     | M5                                 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                       |
| Material capac           | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material ghidaj          | Otel                               |
| Material carcasa         | otel inoxidabil inalt aliat        |