

# Mini-sanie DGSL-6-50-EA

Numar piesa: 570165

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                        | Valoare                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                                 | 50 mm                                                              |
| Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata            | 33 mm                                                              |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate                  | 3.5 mm                                                             |
| Ø piston                                                              | 8 mm                                                               |
| Modul de functionare a unitatii de actionare                          | Jug                                                                |
| Amortizare                                                            | inele/placi de amortizare elastice scurte pe ambele parti          |
| Pozitie de instalare                                                  | orice                                                              |
| Ghidaj                                                                | Ghidaj colivie cu bile                                             |
| Structura constructiva                                                | Jug<br>Piston<br>Tija de piston<br>Sanie                           |
| Detectarea pozitiei                                                   | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru                                                     | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                              |
| Viteza max.                                                           | 0.5 m/s                                                            |
| Precizie de repetare                                                  | 0,3 mm                                                             |
| 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-B1/B2-L                                                  |
| Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14 | Clasa 7 conform ISO 14644-1                                        |
| Temperatura ambianta                                                  | 0 °C...60 °C                                                       |
| Energia de impact in pozitii de capat                                 | 0.05 Nm                                                            |
| Lungime de amortizare                                                 | 1.5 mm                                                             |
| Forta max. Fy                                                         | 719 N                                                              |
| Forta max. Fz                                                         | 719 N                                                              |
| Moment max. Mx                                                        | 8 Nm                                                               |
| Max. Moment My                                                        | 5.5 Nm                                                             |
| Moment max. Mz                                                        | 5.5 Nm                                                             |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur           | 23 N                                                               |

| Caracteristica                                              | Valoare                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 30 N                        |
| Masa in miscare                                             | 99 g                        |
| Greutate produs                                             | 236 g                       |
| Racorduri alternative                                       | vezi desenul produsului     |
| Tipul de montare                                            | cu orificiu de trecere      |
| Conexiune pneumatica                                        | M3                          |
| Nota privind materialele                                    | Conform RoHS                |
| Material capac                                              | Aliaj de aluminiu forjat    |
| Material garnituri                                          | HNBR                        |
| Material carcasa                                            | Aliaj de aluminiu forjat    |
| Material tija de piston                                     | otel inoxidabil aliaj inalt |