

# Mini-sanie DGSL-20-20-EA

Numar piesa: 570196

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                              | Valoare                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                       | 20 mm                                                              |
| Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata  | 6.5 mm                                                             |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate        | 5.5 mm                                                             |
| Ø piston                                                    | 25 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                                           | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                                 |
| Viteza max.                                                 | 0.8 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                                                  |
| Clasa de puritate a incaperii                               | Clasa 7 conform ISO 14644-1                                        |
| Temperatura ambianta                                        | 0 °C...60 °C                                                       |
| Energia de impact in pozitii de capat                       | 0.45 Nm                                                            |
| Lungime de amortizare                                       | 1.2 mm                                                             |
| Forta max. Fy                                               | 3143 N                                                             |
| Forta max. Fz                                               | 3143 N                                                             |
| Moment max. Mx                                              | 60 Nm                                                              |
| Max. Moment My                                              | 30 Nm                                                              |
| Moment max. Mz                                              | 30 Nm                                                              |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 247 N                                                              |

| Caracteristica                                              | Valoare                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 295 N                       |
| Masa in miscare                                             | 710 g                       |
| Greutate produs                                             | 1712 g                      |
| Racorduri alternative                                       | vezi desenul produsului     |
| Tipul de montare                                            | cu orificiu de trecere      |
| Conexiune pneumatica                                        | G1/8                        |
| 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 |