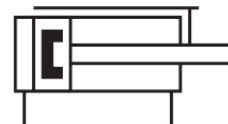


# Mini-sanie DGSL-20-150-P1A

Numar piesa: 544021

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                              | Valoare                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                       | 150 mm                                                               |
| Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata  | 94.5 mm                                                              |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate        | 49.5 mm                                                              |
| Ø piston                                                    | 25 mm                                                                |
| Modul de functionare a unitatii de actionare                | Jug                                                                  |
| Amortizare                                                  | Inele/tampoane elastice de amortizare cu opritor fix pe ambele părți |
| 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                                        | ±0,01 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                       | 0.2 Nm                                                               |
| Lungime de amortizare                                       | 5 mm                                                                 |
| Forta max. Fy                                               | 4400 N                                                               |
| Forta max. Fz                                               | 4400 N                                                               |
| Moment max. Mx                                              | 90 Nm                                                                |
| Max. Moment My                                              | 80 Nm                                                                |
| Moment max. Mz                                              | 80 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                                             | 1566 g                      |
| Greutate produs                                             | 3774 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 |