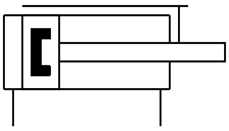
# Mini-sanie DGSL-6-10-EA

Numar piesa: 570161



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 10 mm |
| Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata | 5 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 |
| 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 | 540 N |
| Forta max. Fz | 540 N |
| Moment max. Mx | 6 Nm |
| Max. Moment My | 4.5 Nm |
| Moment max. Mz | 4.5 Nm |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 23 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 30 N |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Masa in miscare | 68 g |
| Greutate produs | 162 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 |