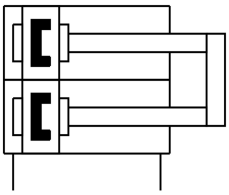
# Mini-sanie DGST-6-50-Y12A

Numar piesa: 8085161



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 50 mm |
| Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata | 11.2 mm |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate | 9.6 mm |
| Ø piston | 6 mm |
| Modul de functionare a unitatii de actionare | Jug |
| Amortizare | amortizare hidraulica externa |
| Pozitie de instalare | orice |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile de recirculare |
| Structura constructiva | Piston dublu<br>Jug<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<br>21.75 000032...116 000032 |
| Viteza max. | 0.5 m/s |
| Precizie de repetare | <= 0,02 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 | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambianta | -10 °C...60 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 0.1 J |
| Lungime de amortizare | 4 mm |
| Forta max. Fy | 280 N |
| Forta max. Fz | 280 N |
| Moment max. Mx | 1.4 Nm |
| Max. Moment My | 1.2 Nm |
| Moment max. Mz | 1.2 Nm |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 25 N |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 34 N |
| Masa in miscare | 91.9 g |
| Greutate produs | 179.8 g |
| 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 ghidaj | POM<br>TPE-E<br>otel aliaj inalt |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |