

Mini-sanie DGST-20-200-PA

Numar piesa: 8085148

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|--|
| Cursa | 200 mm |
| Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata | 32.9 mm |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate | 31.1 mm |
| Ø piston | 20 mm |
| Modul de functionare a unitatii de actionare | Jug |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Ghidaj | Ghidaj colivie cu bile |
| Structura constructiva | Piston dublu Jug Tija de piston Sanie |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Presiune de lucru | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 000032...116 000032 |
| 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 | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambianta | -10 °C...60 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 0.35 J |
| Lungime de amortizare | 1.2 mm |
| Forta max. Fy | 1170 N |
| Forta max. Fz | 1170 N |
| Moment max. Mx | 20 Nm |
| Max. Moment My | 17 Nm |
| Moment max. Mz | 17 Nm |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 317 N |

| Caracteristica | Valoare |
|---|----------------------------------|
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 377 N |
| Masa in miscare | 1532.5 g |
| Greutate produs | 3420 g |
| 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 ghidaj | POM TPE-E otel aliaj inalt |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |