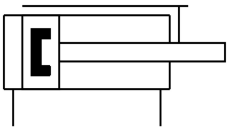
# Mini-sanie DGSL-12-80-Y3A

Numar piesa: 543980



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 80 mm |
| Intervalul reglabil al pozitiei de capat/lungimii, in fata | 68 mm |
| Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime spate | 25.5 mm |
| Ø piston | 16 mm |
| Modul de functionare a unitatii de actionare | Jug |
| Amortizare | Amortizor de soc progresiv 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 | ±0,01 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 |
| Temperatura ambianta | 0 °C...60 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 2 Nm |
| Lungime de amortizare | 10 mm |
| Forta max. Fy | 1280 N |
| Forta max. Fz | 1280 N |
| Moment max. Mx | 20 Nm |
| Max. Moment My | 15 Nm |
| Moment max. Mz | 15 Nm |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 104 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 121 N |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Masa in miscare | 456 g |
| Greutate produs | 1148 g |
| Racorduri alternative | vezi desenul produsului |
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| 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 |