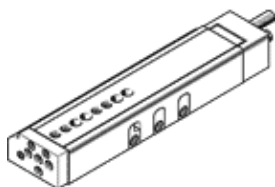


Mini-sanie DGSL-10-100-P1A

Cod: 543955

FESTO

pentru sesizarea pozitiei, cu ghidaj cu rulmenti de precizie si sarcina mare si repetabilitate inalta, amortizari elastice la capete si pozitii de capat metalice (P1).



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 100 mm |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi fata | 75,5 mm |
| Domeniul de ajustare pentru pozitii finale / lungimi spate | 20 mm |
| Diametru piston | 12 mm |
| Mod de operare unitate actionare | jug |
| Amortizare | P1: inele/placi de amortizare flexibile cu oprire la ambele capete |
| pozitie instalare | Oricare |
| Ghidaj | ghidaj cu colivie de rulment |
| Structura constructiva | jug Piston tija sanie |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| Presiune de operare Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 1,5 ... 8 bar |
| Viteza maxima | 0,8 m/s |
| Precizie de repetare | ±0,01 mm |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - Fara rezistenta la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | 0 ... 60 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 0,04 Nm |
| lungime de amortizare | 3,4 mm |
| Forta maxima Fy | 1.250 N |
| Forta maxima Fz | 1.250 N |
| Momentul maxim Mx | 18 Nm |
| Momentul maxim My | 12 Nm |
| Momentul maxim Mz | 12 Nm |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 51 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 68 N |
| Masa in miscare | 334 g |
| Greutate produs | 837 g |
| Racorduri alternative | vedeti desenul produsului |
| tip fixare | cu orificiu |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | HNBR |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul tijei | otel inoxidabil aliaj inalt |