

Unitate liniara-oscilanta DSL-25- -270-P-A-S2-KF-B

Numar piesa: 556684

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Domeniu de reglaj unghi de pivotare | 0 deg...270 deg |
| Cursa | 10 mm...100 mm |
| Ø piston | 25 mm |
| Unghi de pivotare | 0 deg...272 deg |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Reglare fina | -6 deg |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| Structura constructiva | Aripa oscilanta |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Variante | Tija de piston continua |
| Siguranta la rasucire/ghidaj | ghidare cu bile |
| Presiune de lucru | 2.5 bar...8 bar |
| Viteza max. de impact | 500 mm/s |
| Frecventa max. de oscilatie la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 2 Hz |
| Degajarea unghiului de rotatie | 0.05 deg |
| Precizie de repetare | 1 deg |
| 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-B2-L |
| Temperatura ambianta | -10 °C...60 °C |
| Moment de sarcina dinamic | 0.7 Nm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 173.5 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 248 N |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 5 Nm |
| Moment de inertie admisibil al masei | 0.00011 000019 |
| Greutate produs | 1650 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 1650 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 67 g |

| Caracteristica | Valoare |
|-------------------------|--|
| Tipul de montare | optional: fixat in fanta T cu filet exterior |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat anodizat |
| Material garnituri | TPE-U (PU) |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant |
| Material tija de piston | Otel calit |