

Cilindru compact ADNGF-100-40-P-A

Cod: 554291

FESTO

Conform ISO 21287, cu ghidaj de alunecare, tija asigurata la rotire prin tije de ghidare si jug.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| cursa | 40 mm |
| Diametru piston | 100 mm |
| bazat pe norme | ISO 21287 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Structura constructiva | Piston tija Corp profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj | Tija de ghidare cu jug |
| Presiune de operare Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1 ... 10 bar |
| 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 | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitiiile finale | 2,5 J |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 4.524 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 4.712 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 1.089 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 43 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 2.673 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 116 g |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul flansei filetate | otel |
| Materialul protectiei | Aluminiu turnat sub presiune, acoperit |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PUR) |
| Materialul placii de capat | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul tijei | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |