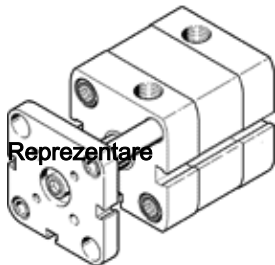


Cilindru compact ADNGF-3/4"- -

Cod: 557213

FESTO

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



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 0,118 ... 7,874 " |
| Diametru piston | 3/4" |
| 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 |
| variante | Tija bilaterala |
| 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 | -4 ... 176 °F |
| energia de impact in pozitii finale | 0,148 ft-lbf |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 31,698 lbf |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 31,698 ... 42,264 lbf |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 2,124 oz |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 0,92 oz |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 5,699 oz |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 0,389 oz |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatica | 10-32 UNF-2B |
| Materialul flansei filetate | otel |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul etansarilor dinamice | TPE-U(PU) |
| Materialul placii de capat | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul tijei | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |