

Cilindru compact ADN-2 1/2"-1/2"-A-P-A

Cod: 557138

FESTO

Conform ISO 21287, cu recunoasterea pozitiei, cu filet exterior pe tija



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 0,5 " |
| Diametru piston | 2 1/2" |
| Filet tija | 1/2-20 UNF-2A |
| bazat pe norme | ISO 21287 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Capat tija | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston tija Corp profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | tija unilaterala |
| Presiune de operare Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1 ... 10 bar |
| Presiune de operare | 14,5 ... 145 psi |
| 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 | 0,959 ft-lbf |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 393,416 lbf |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 420,393 lbf |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 6,372 oz |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 2,089 oz |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 25,559 oz |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 0,566 oz |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatica | 1/8 NPT |
| Materialul flansei filetate | otel |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul etansarilor dinamice | TPE-U(PU) |
| Materialul tijei | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |