

Cilindru compact ADN-4"-2 1/2"-A-P-A

Numar piesa: 557178

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Cursa | 2,5 " |
| Ø piston | 4 " |
| Filet tije piston | 5/8-18 UNF-2A |
| Pe baza standardului | ISO 21287 |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| Capatul tijeii pistonului | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston Tija de piston Tub profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Variante | tija de piston pe o parte |
| Presiune de lucru | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 000032...145 000032 |
| 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 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambianta | -459620869 °F...-459620689 °F |
| Energia de impact in pozitii de capat | 1,84 FLB |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 1017 LBF |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 1059 LBF |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 20,2 oz |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 3,47 oz |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 76,3 oz |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 0,885 oz |
| Tipul de montare | optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | 1/8 NPT |

| Caracteristica | Valoare |
|-----------------------------|--|
| Material suruburi cu brida | Otel |
| Material capac | Aluminiu turnat sub presiune, acoperit |
| Material garnituri dinamice | TPE-U (PU) |
| Material tija de piston | otel aliaj inalt |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted |