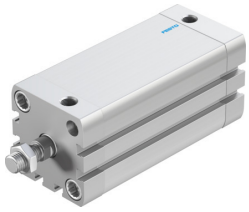
# Cilindru compact
# ADN-1 5/8"-3"-A-P-A

Numar piesa: 557108



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 3 țol |
| Ø piston | 1 5/8" |
| Filet tije piston | 3/8-24 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 tijei pistonului | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston<br>Tija de piston<br>Tub profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Variante | tija de piston pe o parte |
| Presiune de lucru | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi |
| 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 | -4 °F...176 °F |
| Energia de impact in pozitii de capat | 0.516 ft-lbf |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 154 lbf |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 170 lbf |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 2.83 oz |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 1.31 oz |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 12.2 oz |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 0.319 oz |
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>optional: |
| Conexiune pneumatica | 1/8 NPT |

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