

Cilindru compact ADN-12-5-I-P-A

Numar piesa: 536211

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Cursa | 5 mm |
| Ø piston | 12 mm |
| Filet tije piston | M3 |
| 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 interior |
| 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 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 |
| Clasa de puritate a incaperii | Clasa 6 conform ISO 14644-1 |
| Temperatura ambianta | -20 °C...80 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 0.07 J |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 51 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 68 N |
| Masa in miscare | 11 g |
| Greutate produs | 68 g |
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii optional: |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material suruburi cu brida | Otel |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material garnituri | TPE-U (PUR) |

| Caracteristica | Valoare |
|-------------------------|--|
| Material tija de piston | otel aliaj inalt |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted |