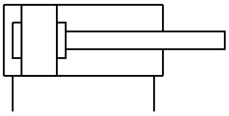
# Cilindru cursa scurta ADVC-100-25-I-P

Numar piesa: 188339



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 25 mm |
| Ø piston | 100 mm |
| Pe baza standardului | ISO 6431<br>Model de gauri<br>VDMA 24562 |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| Structura constructiva | Piston<br>Tija de piston |
| Detectarea pozitiei | fara |
| Presiune de lucru | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>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 | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambianta | -20 °C...80 °C |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 4418 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 4712 N |
| Masa in miscare | 759 g |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 679 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 40 g |
| Greutate produs | 2314 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 1972 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 214 g |
| Tipul de montare | optional:<br>cu orificiu de trecere<br>cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | G1/4 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Material garnituri | NBR<br>TPE-U (PU) |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat |
| Material tija de piston | otel aliaj inalt |