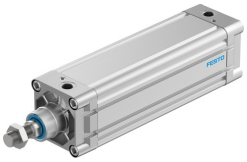
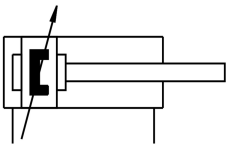
# Cilindru standard DNC-63-100-PPV-A

Numar piesa: 163405





## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 100 mm |
| Ø piston | 63 mm |
| Filet tije piston | M16x1,5 |
| Amortizare | Amortizare pneumatica, reglabila bilateral |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conform cu standardul | ISO 15552 |
| 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 | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 bar |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| 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 | -20 °C...80 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 0.5 J |
| Lungime de amortizare | 22 mm |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 1682 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 1870 N |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 663 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 25 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 1709 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 73 g |
| Tipul de montare | cu filet interior<br>cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | G3/8 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Material capac | Aluminiu turnat sub presiune<br>cu strat de acoperire |
| Material garnituri | TPE-U (PU) |
| Material tija de piston | otel aliaj inalt |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat culisant |