

Cilindru compact ADN-50-10-A-PPS-A

Numar piesa: 572691

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Cursa | 10 mm |
| Ø piston | 50 mm |
| Filet tije piston | M12x1,25 |
| Amortizare | amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conform cu standardul | ISO 21287 |
| Capatul tije pistonului | Filet exterior |
| 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 |
| 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 ambienta | -20 °C...80 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 2.8 J |
| Lungime de amortizare | 6 mm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 1057 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 1178 N |
| Masa in miscare | 196 g |
| Greutate produs | 599 g |
| Tipul de montare | optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| 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 |