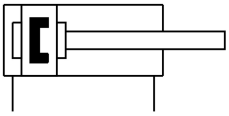
# Cilindru compact ADN-S-20-10-A-P-A

Numar piesa: 8091448



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cursa | 10 mm |
| Ø piston | 20 mm |
| 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 |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Variante | tija de piston pe o parte |
| Presiune de lucru | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar |
| 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-B2-L |
| Clasa de puritate a incaperii | Clasa 6 conform ISO 14644-1 |
| Temperatura ambianta | 0 °C...60 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 0.2 J |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 141 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 188 N |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 18 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 6 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 65 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 26 g |
| Tipul de montare | optional:<br>cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |

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