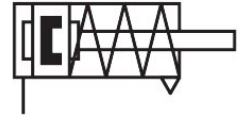


Cilindru compact AEN-S-40-5-I-P

Numar piesa: 5149287

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|--|
| Cursa | 5 mm |
| Ø piston | 40 mm |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu simpla actiune |
| Capatul tijei pistonului | Filet interior |
| Structura constructiva | Piston Tija de piston |
| Variante | Ghidaj suplimentar piston, din PTFE |
| 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 | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14 | Clasa 5 conform ISO 14644-1 |
| Temperatura ambianta | 0 °C...80 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 0.32 J |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 37 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 754 N |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 56 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 9 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 186 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 45 g |
| Tipul de montare | optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material garnituri dinamice | NBR |

| Caracteristica | Valoare |
|-------------------------|------------------------------------|
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |