

Cilindru compact ADN-S-12-20-I-P-A

Numar piesa: 8076414

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Cursa | 20 mm |
| Ø piston | 12 mm |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| Capatul tijei pistonului | Filet interior |
| Structura constructiva | Piston Tija de piston |
| 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 |
| 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 | 0.07 J |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 51 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 68 N |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 6 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 2 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 33 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 15 g |
| Tipul de montare | optional: cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |

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