

Cilindru standard DSBF-C-100-40-PPVA-N3-R

Numar piesa: 1782254

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Cursa | 40 mm |
| Ø piston | 100 mm |
| Filet tije piston | M20x1,5 |
| Amortizare | Amortizare pneumatica, reglabila bilateral |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conform cu standardul | ISO 15552 |
| Capatul tije pistonului | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston Tija de piston Tub profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Presiune de lucru | 0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 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 | 3 - stres intens de coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambianta | -20 °C...80 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 2.5 J |
| Lungime de amortizare | 31 mm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 4418 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 4712 N |
| Masa in miscare | 1201 g |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 1045 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 39 g |
| Greutate produs | 4975 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 4551 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 106 g |
| Tipul de montare | optional: cu filet interior cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | G1/2 |

| Caracteristica | Valoare |
|-----------------------------------|--|
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capac | Aluminiu turnat sub presiune, acoperit |
| Material garnitura de piston | TPE-U (PU) |
| Materialul pistonului | Aliaj de aluminiu forjat |
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material raclor etans tija piston | TPE-U (PU) |
| Material garnitura tampon | TPE-U (PU) |
| Material tampon piston | POM |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material piulita | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material rulment | POM |
| Material suruburi cu brida | Otel galvanizat |