

Cilindru standard DSBG-160-125-PPVA-N3

Numar piesa: 2029467

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Cursa | 125 mm |
| Ø piston | 160 mm |
| Filet tije piston | M36x2 |
| 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 Bara de tractiune Teava de cilindru |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Variante | tija de piston pe o parte |
| Presiune de lucru | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 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 ambianta | -20 °C...80 °C |
| Energia de impact in pozitii de capat | 3.3 J |
| Lungime de amortizare | 48 mm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 11310 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 12064 N |
| Masa in miscare | 5505 g |
| Masa mobila la cursa de 0 mm | 4292 g |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm | 97 g |
| Greutate produs | 14351 g |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm | 11751 g |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm | 208 g |

| Caracteristica | Valoare |
|-----------------------------------|--|
| Tipul de montare | optional: cu filet interior cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | G3/4 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capac | Aluminiu turnat, acoperit |
| Material garnitura de piston | NBR |
| Materialul pistonului | Aluminiu turnat |
| Material tija de piston | otel aliaj inalt |
| Material raclor etans tija piston | NBR |
| Material garnitura tampon | TPE-U (PU) |
| Material tampon piston | POM |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted |
| Material piulita | Otel, galvanizat |
| Material rulment | Compozit metal-polimer |
| Material piulita cu guler | Otel, galvanizat |
| Material tirant | Otel aliaj inalt |