

Cilindru standard DSBG-200-100-P-N3

Cod: 2537452

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 100 mm |
| Diametru piston | 200 mm |
| Filet tija | M36x2 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Corespunde normelor | ISO 15552 |
| Capat tija | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston tija Tirant Corp cilindru |
| variante | tija unilaterala |
| Presiune de operare Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 0,6 ... 10 bar |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 4,8 J |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 18.096 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 18.850 N |
| Masa in miscare | 6.318 g |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 5.348 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 97 g |
| Greutate produs | 17.953 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 15.493 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 246 g |
| tip fixare | cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatica | G3/4 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aluminiu turnat, acoperit |
| Materialul garniturilor de pe piston | NBR |
| Materialul pistonului | Aluminiu turnat |
| Materialul tijei | otel aliaj inalt |
| Materialul raclorului | NBR |
| Material tampon | TPE-U(PU) |
| Material amortizare piston | POM |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Materialul piulitei | otel galvanizat |
| Materialul rulmentului | Compozit metal-polimer |
| Material piulita | otel galvanizat |
| Materialul tirantilor | otel aliaj inalt |