

Cilindru plat DZF-25-80-P-A

Cod: 164031

FESTO

antirotatie, cu inel magnetic, cu amortizare elastica la capate de cursa. Optiuni variate de montaj, cu sau fara componente aditionale.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| cursa | 80 mm |
| Diametru piston | 25 mm Diametru echivalent |
| Unghiul maxim de incovoiere la tija pistonului +/- | 1 deg |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Structura constructiva | Piston tija |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj | piston oval |
| Presiune de operare Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1 ... 10 bar |
| 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 |
| Momentul maxim pentru protectia la rotire | 0,5 Nm |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 247 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 295 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 40 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 6 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 18 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 168 g |
| tip fixare | cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | NBR TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | Aluminiu fin eloxat |
| Materialul tije | otel inoxidabil aliaj inalt |