

Cilindru rotund DSNU-5/16"-3"-P-A

Cod: 546396

FESTO

Conform DIN ISO 6432, pentru sesizarea pozitiei. Optiuni variate de montare, cu sau fara componente aditionale. Cu amortizare elastica la pozitiiile de capat.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 3 " |
| Diametru piston | 5/16" |
| Filet tija | 6-32 UNC-2A |
| bazat pe norme | ISO 6432 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Capat tija | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston tija |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | tija unilaterala |
| Presiune de operare Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1 ... 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 | -4 ... 176 °F |
| energia de impact in pozitiiile finale | 0,0221 ft-lbf |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 5,1 lbf |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 6,8 lbf |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 0,265 oz |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 0,035 oz |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 1,22 oz |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 0,085 oz |
| tip fixare | cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | 10-32 UNF-2B |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | NBR TPE-U(PU) |
| Materialul tijeii | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | otel inoxidabil aliaj inalt |