

Cilindru compact ADN-16-40-A-P-A

Cod: 536225

★ Gama de produse standard

Cu recunoasterea pozitiei, cu filet exterior pe tija pistonului

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 40 mm |
| Diametru piston | 16 mm |
| Filet tija | M6 |
| bazat pe norme | ISO 21287 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Capat tija | Filet exterior |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | tija unilaterala |
| 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 |
| clasa de curatenie a incaperii | ISO clasa 6 |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 0,15 J |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 90 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 121 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 15 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 4 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 79 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 14 g |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul flansei filetate | otel |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PUR) |
| Materialul tije | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |