

Cilindru compact ADN-20-20-A-P-A

Cod: 536237

★ Gama de produse standard

Conform ISO 21287, cu recunoasterea pozitiei, cu filet exterior pe tija

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| cursa | 20 mm |
| Diametru piston | 20 mm |
| Filet tija | M8 |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Corespunde normelor | ISO 21287 |
| Capat tija | Filet exterior |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| 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 corozioane KBK | 2 - Rezistenta moderata la corozioane |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| clasa de curatenie a incaperii | ISO clasa 6 |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitiiile finale | 0,2 J |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 141 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 188 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 30 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 6 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 131 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 21 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 tijeii | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |