

Cilindru compact ADN-32-20-I-PPS-A-C

Cod: 8076045

FESTO

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2022. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| cursa | 20 mm |
| Diametru piston | 32 mm |
| Filet tija | M10x1,25 |
| Amortizare | PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Corespunde normelor | ISO 21287 |
| Capat tija | Filet interior |
| Structura constructiva | Piston tija |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | tija unilaterala |
| Presiune de operare Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1,5 ... 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 | 1 - Rezistenta redusa la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitiile finale | 1 J |
| lungime de amortizare | 4 mm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 415 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 483 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 53 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 36 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 223,5 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 9 g |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere: |
| Conexiune pneumatica | G1/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PUR) |
| Materialul tijei | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat |