

Cilindru standard DNC-100-50-PPV

Cod: 163481

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

conform ISO 15552, cu corp profilat, pentru senzori de proximitate,
amortizare reglabila la capete.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4
cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| cursa | 50 mm |
| Diametru piston | 100 mm |
| Filet tija | M20x1,5 |
| Amortizare | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Corespunde normelor | ISO 15552 |
| Capat tija | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston tija Corp profilat |
| Detectarea pozitiei | fara |
| variante | tija unilaterala |
| Presiune de operare Mpa | 0,06 ... 1,2 MPa |
| presiune de operare | 0,6 ... 12 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 | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 1,2 J |
| lungime de amortizare | 32 mm |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 4.418 N |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 4.712 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 1.544 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 38 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 4.653 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 115 g |
| tip fixare | cu filet interior cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | G1/2 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aluminiu turnat sub presiune acoperit |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PU) |
| Materialul tijei | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat |