

Cilindru profilat DNC-2 1/2"-4"-PPV-A

Cod: 177975

FESTO

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



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| cursa | 4 " |
| Diametru piston | 2 1/2" |
| Filet tija | 5/8-18 UNF-2A |
| bazat pe norme | ISO 15552 (anterior si VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortizare | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa |
| pozitie instalare | Oricare |
| Capat tija | Filet exterior |
| Structura constructiva | Piston tija Corp profilat |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| 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 pozitiile finale | 0,5 J |
| lungime de amortizare | 22 mm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 1.682 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 1.870 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 663 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 25 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 1.709 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 73 g |
| tip fixare | cu filet interior cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | NPT3/8-18 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul protectiei | Aluminiu turnat sub presiune acoperit |
| Materialul etansarilor | TPE-U(PU) |
| Materialul tije | otel aliaj inalt |
| Materialul corpului cilindrului | Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat |