

Cilindru profilat DNC-5"-10"-PPV-A

Cod: 178135

FESTO

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



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| cursa | 10 " |
| Diametru piston | 5" |
| Filet tija | 1-12 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 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 coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura mediului | -20 ... 80 °C |
| energia de impact in pozitii finale | 5 J |
| lungime de amortizare | 42 mm |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 6.881 N |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 7.363 N |
| Masa in miscare la 0 mm cursa | 2.809 g |
| Adaos de masa la 10 mm cursa | 63 g |
| greutatea de baza la 0 mm cursa | 6.771 g |
| adaos de greutate la 10 mm cursa | 168 g |
| tip fixare | cu filet interior cu accesorii |
| Conexiune pneumatica | NPT1/2-14 |
| 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 |