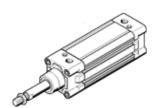
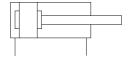
Profilzylinder DNC-5"-4"-P Teilenummer: 178092

FESTO

nach ISO 15552, mit Profilzylinderrohr, Dämpfung nicht einstellbar.





Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 4 " |
| Kolben-Durchmesser | 5" |
| Kolbenstangengewinde | 1-12 UNF-2A |
| Basierend auf Norm | ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben |
| | Kolbenstange |
| | Profilrohr |
| Positionserkennung | ohne |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck Mpa | 0,06 1 MPa |
| Betriebsdruck | 0,6 10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 5 J |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 6.881 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 7.363 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 2.809 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 63 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 6.771 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 168 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | NPT1/2-14 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss |
| | beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |
| | gleiteloxiert |