

Kompaktzylinder DPCS-50-75-F-P

Teilenummer: 1416552
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 75 mm |
| Kolben-Durchmesser | 50 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | ohne |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 10 bar |
| 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 |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,6 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 990 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 1.178 N |
| Bewegte Masse | 330 g |
| Produktgewicht | 1.006,5 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Gewinde |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |