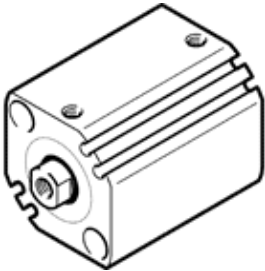


Kompaktzylinder DPCS-20-25-F-PA

Teilenummer: 1445903
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 25 mm |
| Kolben-Durchmesser | 20 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 1 ... 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 | 0,14 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 133 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 189 N |
| Bewegte Masse | 45 g |
| Produktgewicht | 171,5 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Gewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |