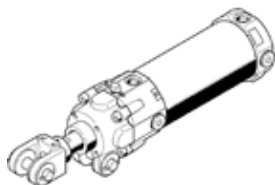


Gelenkzylinder DFAW-63-100-CRB4-PPSA

Teilenummer: 2885039
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 150 mm |
| Kolben-Durchmesser | 63 mm |
| Weite Gabelkopf | 16,5 mm |
| Weite Schwenkbefestigung | 16,5 mm |
| Dämpfung | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange mit Gabelkopf Schwenkbefestigung am Lagerdeckel Zylinderrohr |
| Geschwindigkeitsregelung | integrierte Drosseln beidseitig |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Kolbenstangenende | Außengewinde mit Gabelkopf |
| Betriebsdruck | 2 ... 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 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Dämpfungslänge | 24 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 1.682 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 1.870 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 717 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 39 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 4.090 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 25 g |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Befestigungsart | mit Schwenkbefestigung am Lagerdeckel mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoff Gabelkopf | Aluminium-Druckguss eloxiert |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Abstreifer | Bronze |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Kolbenstange | Vergütungsstahl hartverchromt |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |