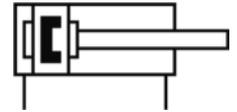
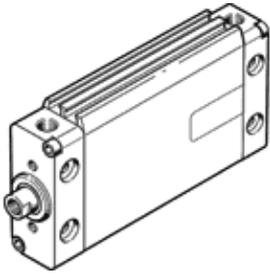


Flachzylinder DZF-63-10-P-A

Teilenummer: 164081

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Werte |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub | 10 mm |
| Kolben-Durchmesser | 63 mm äquivalenter Durchmesser |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/- | 0,4 deg |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Verdrehsicherung/Führung | Ovalkolben |
| 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 |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Max. Drehmoment der Verdrehsicherung | 1,5 Nm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 1.682 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 1.870 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 337 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 91 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1.379 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 25 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium gleiteloziert |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl |