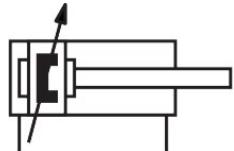


Flachzylinder DZH-50- -PPV-A

Teilenummer: 14062

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 1 mm...1000 mm |
| Kolben-Ø | 50 mm äquivalenter Durchmesser |
| Kolbenstangengewinde | M16x1,5 |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/- | 0.75 deg |
| Dämpfung | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Verdrehsicherung/Führung | Ovalkolben |
| Betriebsdruck | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölteter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...80 °C |
| Dämpfungslänge | 23 mm |
| Max. Drehmoment der Verdrehsicherung | 1.7 Nm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 989 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 1178 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 431 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 24.2 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 52.3 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1263 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---------------------|
| Werkstoff Deckel | Aluminium |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
| Werkstoff Kolbendichtung | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |