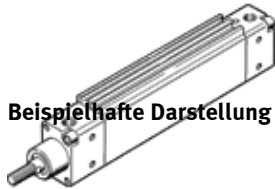


Flachzylinder DZH-1"- -PPV-A

Teilenummer: 157611

FESTO

verdrehgesichert, für Positionserkennung, mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 0,04 ... 20 " |
| Kolben-Durchmesser | 1 " |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/- | 2,4 deg |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Verdrehsicherung/Führung | Ovalkolben |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| 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 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Dämpfungslänge | 17 mm |
| Max. Drehmoment der Verdrehsicherung | 0,8 Nm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 247 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 295 N |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 177 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 21 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 330 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | 1/8 NPT |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |