

Flachzylinder DZH-25-50-PPV-A

Teilenummer: 151123

FESTO

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



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Hub | 50 mm |
| Kolben-Durchmesser | 25 mm äquivalenter Durchmesser |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/- | 2,4 deg |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Verdrehicherung/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 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Dämpfungslänge | 17 mm |
| Max. Drehmoment der Verdrehicherung | 0,8 Nm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 247 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 295 N |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 21 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 330 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |