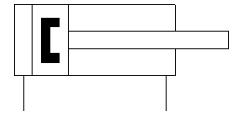
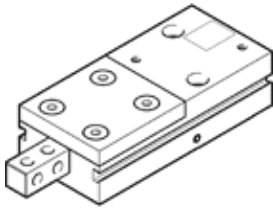


Vereinzelner HPVS-22-30-A

Teilenummer: 2095362

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 30 mm |
| Kolben-Durchmesser | 22 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0,3 mm |
| Max. Stößelspiel Sx | 0,05 mm |
| Max. Stößelspiel Sz | 0,03 mm |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ax | 0,06 deg |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ay | 0,11 deg |
| Max. Greifbackenwinkelspiel az | 0,12 deg |
| Befestigung externe Finger | Durchgangsbohrung |
| Dämpfung | keine Dämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolbenstange verdrehgesichert |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Verdrehsicherung/Führung | Vierkantführung |
| Betriebsdruck | 3 ... 8 bar |
| Ausfahrzeit | 95 ms |
| Einfahrzeit | 131 ms |
| Wiederholgenauigkeit | 0,25 mm |
| 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 | 5 ... 60 °C |
| Max. Kraft am Finger Fz statisch | 180 N |
| Max. Moment am Finger Mr statisch | 9 Nm |
| Max. Moment am Finger Mx statisch | 9 Nm |
| Max. Moment am Finger My statisch | 9 Nm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 180 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 225 N |
| Max. Masse pro externem Greiffinger | 395 g |
| Produktgewicht | 630 g |
| Alternativanschlüsse | M5 |
| Befestigungsart | wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform |