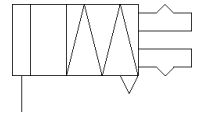
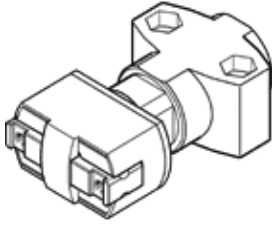


Parallelgreifer HGPM-12-EZ-G6

Teilenummer: 197568

FESTO

Micro, hubkompensiert.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Baugröße | 12 |
| Hub pro Greifbacken | 3 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0,2 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | ≤ 0,05 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Antriebsart | pneumatisch |
| Funktionsweise | einfachwirkend geschlossen |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Greifkraftsicherung | ohne |
| Konstruktiver Aufbau | Schiefe Ebene |
| Positionserkennung | ohne |
| Gesamtgreifkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen | 35 N |
| Betriebsdruck | 4 ... 8 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | 4 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 ms |
| Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 8,3 ms |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | 5 ... 60 °C |
| Federkraft des Hubausgleichs | 10 ... 23 N |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen | 17,5 N |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 30 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 0,5 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 0,5 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 0,5 Nm |
| Produktgewicht | 62 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Abdeckkappe | POM |
| Werkstoff Gehäuse | Alu-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Greifbacken | hochlegierter Stahl |