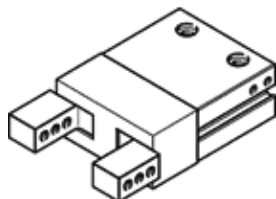


Parallelgreifer HGP-16-A-B-G2

Teilenummer: 197547

FESTO

selbstzentrierend, als Innen- und Außengeifer einsetzbar, für Positionserkennung. Mit Greifkraftsicherung schließend ...-G2.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße | 16 |
| Hub pro Greifbacken | 5 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0,2 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | ≤ 0,04 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Greifkraftsicherung | beim Schließen, G2 |
| Konstruktiver Aufbau | Hebel |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 5 ... 8 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | 4 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar | 66 ms |
| Min. Schließzeit bei 6 bar | 44 ms |
| Betriebsmedium | gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm gefilterte, geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 |
| Umgebungstemperatur | 10 ... 60 °C |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz dynamisch | 9 N |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 90 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx dynamisch | 0,33 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 3,3 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My dynamisch | 0,33 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 3,3 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz dynamisch | 0,33 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 3,3 Nm |
| Produktgewicht | 197 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoffinformation Abdeckkappe | PA |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung harteloxiert |
| Werkstoffinformation Greifbacken | hochlegierter Stahl rostfrei |