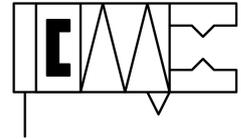


Parallelgreifer DHPC-32-A-NC-S-2

Teilenummer: 8116892

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Baugröße | 32 |
| Hub pro Greifbacken | 11 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0.2 mm |
| Max. Greifbacken-Winkelspiel ax, ay | 0 deg |
| Max. Greifbackenspiel Sz | 0 mm |
| Rotationssymmetrie | 0.2 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | 0.02 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Antriebsart | pneumatisch |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend geschlossen |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Greifkraftsicherung | beim Schließen |
| Konstruktiver Aufbau | Anschlussrichtung seitlich Flache Befestigungsart für Greiffinger Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Führung | Kugelführung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Gesamtgreifkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen | 465.9 N |
| Betriebsdruck | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | 1 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 162 ms |
| Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 55 ms |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen | 233 N |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Massenträgheitsmoment | 5.73 kgcm ² |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 171.5 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 1.5 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 3 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 1.5 Nm |
| Produktgewicht | 826 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Direktbefestigung über Durchgangsbohrung Direktbefestigung über Gewinde auf Montagerahmen mit Durchgangsbohrung und Passstift mit Innengewinde und Passstift |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium, eloxiert |
| Werkstoff Greifbacken | hochlegierter Stahl rostfrei |