

Parallelgreifer DHPC-40-A-NO-S

Teilenummer: 8116900

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße | 40 |
| Hub pro Greifbacken | 15 mm |
| Max. Austauschgenauigkeit | 0.2 mm |
| Max. Greifbacken-Winkelspiel ax, ay | 0 deg |
| Max. Greifbackenspiel Sz | 0 mm |
| Rotationsymmetrie | 0.2 mm |
| Wiederholgenauigkeit Greifer | 0.02 mm |
| Anzahl Greifbacken | 2 |
| Antriebsart | pneumatisch |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend offen |
| Greiferfunktion | Parallel |
| Greifkraftsicherung | beim Öffnen |
| Konstruktiver Aufbau | Anschlussrichtung seitlich Hebel Standard Befestigungsart für Greiffinger zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Führung | Kugelführung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| 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) | 300 ms |
| Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 67 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 |
| Gesamtgreifkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen | 675 N |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen | 337.5 N |

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Massenträgheitsmoment | 15.31 kgcm ² |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch | 351.5 N |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch | 16.15 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch | 9.55 Nm |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch | 9.55 Nm |
| Produktgewicht | 1469 g |
| Befestigungsart | Direktbefestigung über Durchgangsbohrung Direktbefestigung über Gewinde auf Montagerahmen mit Durchgangsbohrung und Passstift mit Innengewinde und Passstift wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium, eloxiert |
| Werkstoff Greifbacken | hochlegierter Stahl rostfrei |