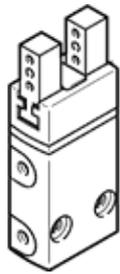


Parallelgreifer DHPS-6-A

Teilenummer: 1254039

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Hub pro Greifbacken	2 mm
Max. Austauschgenauigkeit	$\leq 0,2$ mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	< 1 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	$< 0,02$ mm
Rotationssymmetrie	$\leq 0,2$ mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	$< 0,02$ mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Hebel zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Gleitführung
Positionserkennung	für Hall-Sensor
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	30 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	25 N
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	8 ms
Min. Schließzeit bei 6 bar	17 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
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen	15 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	13,5 N
Massenträgheitsmoment	0,008 kgcm ²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	10 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
Nachschmierintervall Führungselemente	10 Mio SP
Max. Masse pro externem Greiffinger	10 g
Produktgewicht	19 g
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl rostfrei