

Vereinzeler HPVS-14-40-A

Teilenummer: 2095361

FESTO



Datenblatt

Merkm al	Wert
Hub	40 mm
Kolben-Ø	14 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0.3 mm
Max. Stößelspiel Sx	0.05 mm
Max. Stößelspiel Sz	0.03 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax	0.07 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel ay	0.12 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel az	0.175 deg
Befestigung externe Finger	Durchgangsbohrung
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolbenstange verdrehgesichert
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Vierkantführung
Betriebsdruck	3 bar...8 bar
Ausfahrzeit	105 ms
Einfahrzeit	150 ms
Wiederholgenauigkeit	0.15 mm
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
Max. Kraft am Finger Fz statisch	100 N
Max. Moment am Finger Mr statisch	5 Nm
Max. Moment am Finger Mx statisch	5 Nm
Max. Moment am Finger My statisch	5 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	75 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	90 N
Produktgewicht	290 g

Merkmal	Wert
Max. Masse pro externem Greiffinger	150 g
Alternativanschlüsse	M5
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform