

Vereinzeler HPVS-22-30-A

Teilenummer: 2095362

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Hub	30 mm
Kolben-Ø	22 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0.3 mm
Max. Stößelspiel Sx	0.05 mm
Max. Stößelspiel Sz	0.03 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax	0.06 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel ay	0.11 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel az	0.12 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	95 ms
Einfahrzeit	131 ms
Wiederholgenauigkeit	0.25 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	180 N
Max. Moment am Finger Mr statisch	9 Nm
Max. Moment am Finger Mx statisch	9 Nm
Max. Moment am Finger My statisch	9 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	180 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	225 N
Produktgewicht	630 g

Merkmal	Wert
Max. Masse pro externem Greiffinger	395 g
Alternativanschlüsse	M5
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform