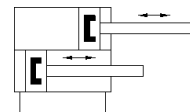
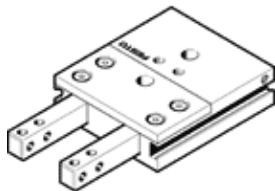


Vereinzeler HPV-22-60-A

Teilenummer: 529354

FESTO

Integrierte Sensorik mit SME-8-.../ SMT-8-... Sensoren. Optimale und präzise Adaptionsmöglichkeit mittels Zentrierhülsen ZBH.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	60 mm
Kolben-Durchmesser	22 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,3 mm
Max. Stößelspiel Sx	0,05 mm
Max. Stößelspiel Sz	0,03 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax	0,04 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel ay	0,07 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel az	0,12 deg
Befestigung externe Finger	Durchgangsbohrung
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Doppelkolben Kolbenstange Sperrschieber verdrehgesichert
Positionserkennung	für Näherungsschalter
halber Takt	398,1 ms
Verdrehsicherung/Führung	Vierkantführung
Zykluszeit	796,1 ms
Betriebsdruck	3 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	5 ... 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 6 bar, Rücklauf	180 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	225 N
Max. Masse pro externem Greiffinger	395 g
Produktgewicht	1.500 g
Alternativanschlüsse	M5
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei