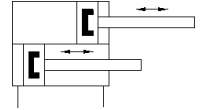
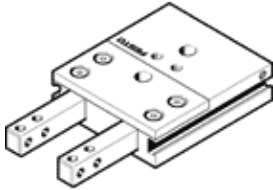


# Vereinzeler HPV-10-10-A

Teilenummer: 550908

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	10 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,3 mm
Max. Stößelspiel Sx	0,05 mm
Max. Stößelspiel Sz	0,03 mm
Max. Greifbackenwinkelspiel ax	0,12 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel ay	0,2 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel az	0,262 deg
Befestigung externe Finger	Durchgangsbohrung
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Doppelkolben Kolbenstange Sperrschieber verdrehgesichert
Positionserkennung	für Näherungsschalter
halber Takt	26,5 ms
Verdrehsicherung/Führung	Vierkantführung
Zykluszeit	52,5 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	75 N
Max. Moment am Finger Mr statisch	3 Nm
Max. Moment am Finger Mx statisch	3 Nm
Max. Moment am Finger My statisch	3 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	35 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	45 N
Max. Masse pro externem Greiffinger	56 g
Produktgewicht	135 g
Alternativanschlüsse	M3
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform