

Vereinzelter HPVS-14-40-A - Festo 2095361

Artikel-Nr. FES-2095361

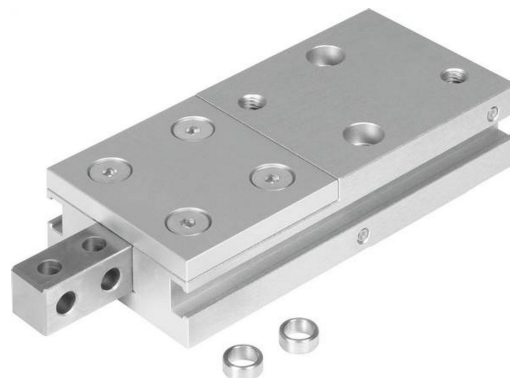
Hersteller Festo

EAN 4052568251321

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolbenstange, verdrehgesichert
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	14.000000
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	0.33 kg
Hub [mm]	40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M5
Positionserkennung	Ja
Serie	HPVS
Temperatur (max.)	60
Zolltarifnummer	84798997



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Hub [mm]	40
Kolben-Durchmesser	14 mm
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	0,3
Max. Stößelspiel Sx [mm]	0,05
Max. Stößelspiel Sz [mm]	0,03
Max. Greifbackenwinkelspiel ax [deg]	0,07
Max. Greifbackenwinkelspiel ay [deg]	0,12
Max. Greifbackenwinkelspiel az [deg]	0,175
Befestigung externe Finger	Durchgangsbohrung

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolbenstange verdrehgesichert
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Vierkantführung
Betriebsdruck [bar]	3 bis 8
Ausfahrzeit [ms]	105
Einfahrzeit [ms]	150
Wiederholgenauigkeit [mm]	0,15
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 [°C]	5 bis 60
Max. Kraft am Finger Fz statisch [N]	100
Max. Moment am Finger Mr statisch [Nm]	5
Max. Moment am Finger Mx statisch [Nm]	5
Max. Moment am Finger My statisch [Nm]	5
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	75
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	90
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	150
Produktgewicht [g]	290
Alternativanschlüsse	M5
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform