

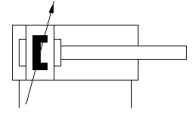
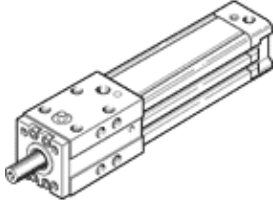
# Führungszylinder DFP-50-100-PPV-A

Teilenummer: 186750  
Auslaufprodukt

FESTO

verdrehgesichert, für Positionserkennung.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0,5 ... 10 bar
Max. Geschwindigkeit	1 m/s
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Dämpfungslänge	22 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	884 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.178 N
Bewegte Masse	1.257 g
Produktgewicht	3.340 g
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	Vergütungsstahl