

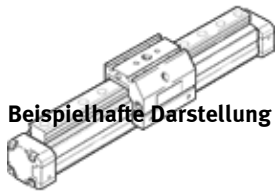
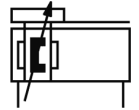
Linearantrieb DGPL-50- -PPV-A-GF-B

Teilenummer: 161789
Auslaufprodukt

FESTO

für Positionserkennung, kolbenstangenlos, mit formschlüssiger Verbindung zwischen Kolben und Mitnehmer und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2014. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 ... 3.000 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1,5 ... 8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Dämpfungslänge	30 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	1.178 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.178 N
Bewegte Masse	2.810 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	2.810 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	8.600 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	132 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium eloxiert