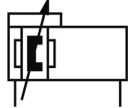


# Linearantrieb DGP-80- -PPV-A-B

Teilenummer: 161785

FESTO

für Positionserkennung, 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	80 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Grundführung
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	83 mm
Quermoment Mx (Diagramm)	32 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	3.016 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	3.016 N
Bewegte Masse	5.000 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	5.000 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	17.300 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	158 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium eloxiert