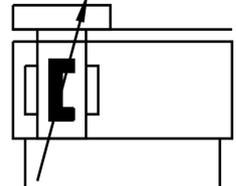
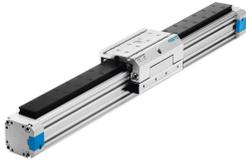


Linearantrieb DGPL-80- -PPV-A-KF-B

Teilenummer: 161797

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm...3000 mm
Kolben-Ø	80 mm
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar Stossdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Dämpfungslänge	83 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	3016 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	3016 N
Bewegte Masse	12500 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	12500 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	270 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	28700 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert