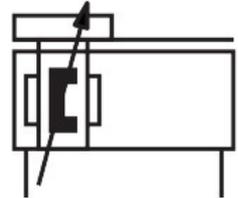


Linearantrieb DGPL-18- -PPV-A-KF-B

Teilenummer: 161977

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm...1800 mm
Kolben-Ø	18 mm
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar Stossdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	16 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	153 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	153 N
Bewegte Masse	360 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	360 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	36 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	830 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert