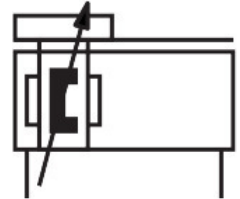


Linearantrieb DGPL-25- -PPV-A-KF-B

Teilenummer: 161792

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm...3000 mm
Kolben-Ø	25 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	18 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	295 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	295 N
Bewegte Masse	600 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	600 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	53 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1520 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert