

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

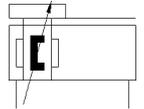
FESTO

Teilenummer: 161797

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



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	Kugelumlauführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Dämpfungslänge	83 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	3.016 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	3.016 N
Bewegte Masse	12.500 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	12.500 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	270 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	28.700 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert