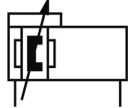


Linearantrieb DGP-63- -PPV-A-B

Teilenummer: 161784

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	63 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	30 mm
Quermoment Mx (Diagramm)	8 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	1.870 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.870 N
Bewegte Masse	1.760 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	1.760 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	9.100 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	148 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium eloxiert