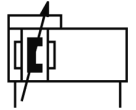
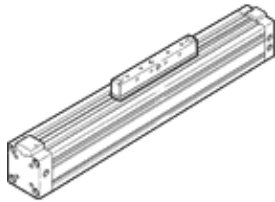


Linearantrieb DGP-25-400-PPV-A-B

Teilenummer: 526646

FESTO

für Positionserkennung, kolbenstangenlos, mit formschlüssiger Verbindung zwischen Kolben und Mitnehmer und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2013.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	400 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Grundführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	2 ... 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	18 mm
Quermoment Mx (Diagramm)	1 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	295 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	295 N
Bewegte Masse	180 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	180 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	840 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	36 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium eloxiert