

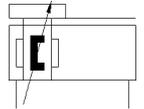
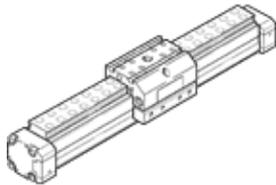
Linearantrieb DGPL-32-1000-PPV-A-B-KF

Teilenummer: 526660
Classic

FESTO

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.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1.000 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Dämpfungslänge	20 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	483 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	483 N
Bewegte Masse	890 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	890 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2.720 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	69 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert