

# Linearantrieb DGPL-25-1000-PPV-A-B-KF

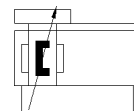
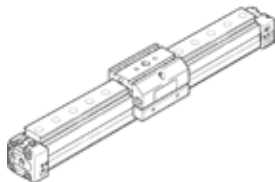
Teilenummer: 526652

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

**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	25 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	18 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	295 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	295 N
Bewegte Masse	600 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	600 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.520 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	53 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert