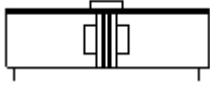


## DGPL-12--P-A-KF-B

### Linearantrieb

Merkmal	Wert
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolben-Durchmesser	12 mm
Hub	10,000 - 1.500,000 mm
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Pneumatischer Anschluss	M5
Positionserkennung	mit Näherungsschalter
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig (P)
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck	2,500 - 8,000 bar
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Bewegte Masse	200,000 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	440,000 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	200,000 g
Massenzuschlag pro 10 mm Hub	14,000 g
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	68,000 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	68,000 N
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft gefilterte, geölte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Verdrehsicherung/Führung	Führungsschiene mit Schlitten kugelgeführt
Werkstoff-Information Deckel	Aluminium-Guss beschichtet

**DGPL-12--P-A-KF-B****Linearantrieb**

Merkmal	Wert
Werkstoff-Information Gehäuse	Aluminium eloxiert
Werkstoff-Information Dichtungen	NBR TPE-U(PU)