

# Linearantrieb

## SLG-18- -

Teilenummer: 187853

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	100 ... 900 mm
Kolben-Durchmesser	18 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Max. Anzahl Zwischenpositionen	4
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	ziehend
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geöelter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	153 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	153 N
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	30 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Deckel	POM
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert