

Linearantrieb

SLG-8- -

Teilenummer: 187857

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	100 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	8 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	2,5 ... 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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	30 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	30 N
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	12 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff Deckel	POM
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert