

Führungssachse ELFR-...-45- -

Teilenummer: 571436

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Arbeitshub	50 mm...1000 mm
Baugröße	45
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führungssachse ohne Antrieb
Max. Beschleunigung	50 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	1 m/s...3 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 °C...50 °C
Flächenmomente 2. Grades Iy	15710 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	17940 mm ⁴
Max. Kraft Fy	100 N
Max. Kraft Fz	100 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	6 N
Referenzlebensdauer	5000 km
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2670 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	49 g
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert