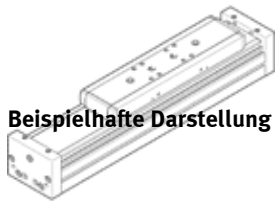
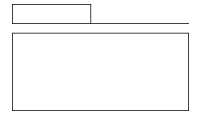


Führungsschse ELFA-KF-80- -

Teilenummer: 8037971

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 ... 8.500 mm
Baugröße	80
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	50 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	5 m/s
Einschaltdauer	100 %
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades Iy	257,18E+03 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	913,66E+03 mm ⁴
Max. Kraft Fy	2.500 N
Max. Kraft Fz	3.050 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	12 N
Max. Moment Mx	36 Nm
Max. Moment My	228 Nm
Max. Moment Mz	228 Nm
Schmierintervall laufstreckenabhängig	1.000 km
Gewicht Schlitten	1.610 g
Gewicht Zusatzschlitten	1.610 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	3.740 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	49 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckband	rostfreier Edelbandstahl
Werkstoff Führung Schlitten	Edelstahl
Werkstoff Führungsschiene	Edelstahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert