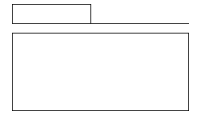


# Führungsschse ELFA-KF-70- -

Teilenummer: 8037970

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 ... 5.000 mm
Baugröße	70
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	50 m/s <sup>2</sup>
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	146,05E+03 mm <sup>4</sup>
Flächenmomente 2. Grades Iz	459,29E+03 mm <sup>4</sup>
Max. Kraft Fy	1.500 N
Max. Kraft Fz	1.850 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	11 N
Max. Moment Mx	16 Nm
Max. Moment My	132 Nm
Max. Moment Mz	132 Nm
Schmierintervall laufstreckenabhängig	1.000 km
Gewicht Schlitten	790 g
Gewicht Zusatzschlitten	790 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2.220 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	38 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