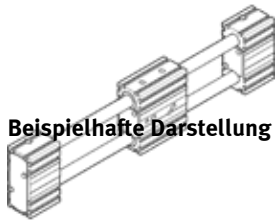


# Führungsschse ELFR-...-35- -

Teilenummer: 571435

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 ... 800 mm
Baugröße	35
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führungsschse ohne Antrieb
Max. Beschleunigung	50 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	1 ... 3 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Flächenmomente 2. Grades Iy	3,77E+03 mm <sup>4</sup>
Flächenmomente 2. Grades Iz	4,19E+03 mm <sup>4</sup>
Max. Kraft Fy	50 N
Max. Kraft Fz	50 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	3 N
Richtwert Laufleistung	5.000 km
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.200 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	23 g
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert