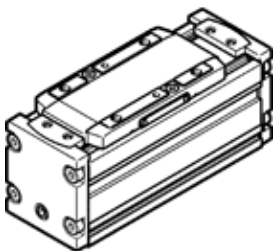


Führungsschse ELFC-KF-32-300

Teilenummer: 8062798

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	300 mm
Baugröße	32
Hubreserve	0 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	250 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	1,5 m/s
Einschaltdauer	100 %
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Flächenmomente 2. Grades I _y	38E+03 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades I _z	45E+03 mm ⁴
Max. Kraft F _y	150 N
Max. Kraft F _z	300 N
Max. Moment M _x	1,3 Nm
Max. Moment M _y	1,1 Nm
Max. Moment M _z	1,1 Nm
Torsionsträgheitsmoment I _t	1,77E+03 mm ⁴
Verschiebekraft	2 N
F _y bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung)	552 N
F _z bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung)	1.104 N
M _x bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung)	5 Nm
M _y bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung)	4 Nm
M _z bei theoretischer Lebensdauer von 100 km (reine Führungsbetrachtung)	4 Nm
Bewegte Masse	61 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	11 g
Werkstoff Abschlussdeckel	Alu-Druckguss, lackiert
Werkstoff Profil	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Abdeckband	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Deckel	Alu-Druckguss, lackiert
Werkstoff Führung Schlitten	Stahl
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Druckguss