

Führungseinheit EAGF-P2-KF-60-100

Teilenummer: 8158138

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	60
Hub	100 mm
Reversierspiel	0 µm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	25 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	1 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Max. Kraft Fy	380 N
Max. Kraft Fy statisch	510 N
Max. Kraft Fz	380 N
Max. Kraft Fz statisch	510 N
Max. Moment Mx	20 Nm
Max. Moment Mx statisch	27 Nm
Max. Moment My	15 Nm
Max. Moment My statisch	20 Nm
Max. Moment Mz	15 Nm
Max. Moment Mz statisch	20 Nm
Verschiebekraft	3 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	583 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1614 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	17.8 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	17.8 g
Schwerpunkt der bewegten Masse bei 0 mm Hub	31 mm
Zuschlag Schwerpunkt der bewegten Masse pro 10 mm Hub	4.3 mm
Befestigungsart	mit Innengewinde
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Führungselement	Vergütungsstahl hartverchromt
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Jochplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert