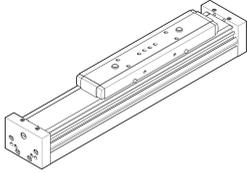


# Führungssachse ELFA-KF-70- -

Teilenummer: 8037970

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale                              | Wert                                |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Arbeitshub                            | 50 mm...5000 mm                     |
| Baugröße                              | 70                                  |
| Einbaulage                            | beliebig                            |
| Führung                               | Kugelumlauführung                   |
| 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 °C...60 °C                      |
| Flächenmomente 2. Grades Iy           | 146050 mm <sup>4</sup>              |
| Flächenmomente 2. Grades Iz           | 459290 mm <sup>4</sup>              |
| Max. Kraft Fy                         | 1500 N                              |
| Max. Kraft Fz                         | 1850 N                              |
| Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand   | 11 N                                |
| Max. Moment Mx                        | 16 Nm                               |
| Max. Moment My                        | 132 Nm                              |
| Max. Moment Mz                        | 132 Nm                              |
| Schmierintervall laufstreckenabhängig | 1000 km                             |
| Gewicht Schlitten                     | 790 g                               |
| Gewicht Zusatzschlitten               | 790 g                               |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub             | 2220 g                              |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub        | 38 g                                |
| Befestigungsart                       | mit Zubehör                         |
| Werkstoff Profil                      | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert |
| Werkstoff-Hinweis                     | RoHS konform                        |
| Werkstoff Abdeckband                  | rostfreier Edelbandstahl            |
| Werkstoff Führung Schlitten           | Edelstahl                           |
| Werkstoff Führungsschiene             | Edelstahl                           |

| Merkmal             | Wert                                |
|---------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Schlitten | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert |