

# ELFR-35-xxx-0H - Set

Festo-Teilenummer: 571435



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Führungssachse Set

## Datenblatt

| Merkmal                                 | Eigenschaft                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Arbeitshub                              | 50 mm ... 800 mm                  |
| Baugröße                                | 35                                |
| Einbaulage                              | beliebig                          |
| Führung                                 | Gleitführung<br>Kugelumlauführung |
| Konstruktiver Aufbau                    | Führungssachse ohne Antrieb       |
| Symbol                                  | 00992984                          |
| Max. Beschleunigung                     | 50 m/s <sup>2</sup>               |
| Max. Geschwindigkeit                    | 1 m/s ... 3 m/s                   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK      | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Schutzart                               | IP20                              |
| Umgebungstemperatur                     | -10 °C ... 50 °C                  |
| Flächenmomente 2. Grades I <sub>y</sub> | 3770 mm <sup>4</sup>              |
| Flächenmomente 2. Grades I <sub>z</sub> | 4190 mm <sup>4</sup>              |
| Max. Kraft F <sub>y</sub>               | 50 N                              |
| Max. Kraft F <sub>z</sub>               | 50 N                              |
| Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand     | 3 N                               |
| Richtwert Laufleistung                  | 5000 km                           |

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 0 g                                           |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub            | 1200 g                                        |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub       | 23 g                                          |
| Werkstoff Profil                     | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert           |
| Werkstoff-Hinweis                    | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| Werkstoff Antriebsdeckel             | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert           |
| Werkstoff Führungsschiene            | Stahl                                         |
| Werkstoff Schlitten                  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert           |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.