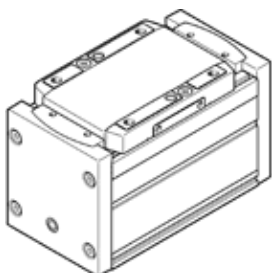


# Vodilna os ELFC-KF-80-800

Številka dela: 8062830

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                          | Vrednost                                             |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Delovni gib                                                         | 800 mm                                               |
| Velikost                                                            | 80                                                   |
| Rezerva giba                                                        | 0 mm                                                 |
| Položaj vgradnje                                                    | poljuben                                             |
| Vodilo                                                              | Kroglična vodila                                     |
| Konstruktivska zgradba                                              | Vodilo                                               |
| Maks. pospešek                                                      | 500 m/s <sup>2</sup>                                 |
| Maks. hitrost                                                       | 1,5 m/s                                              |
| Trajanje vklopa                                                     | 100 %                                                |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK                                | 0 - brez korozijske obremenitve                      |
| Vrsta zaščite                                                       | IP40                                                 |
| Temperatura okolice                                                 | 0 ... 50 °C                                          |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje ly                                   | 1.370E+03 mm <sup>4</sup>                            |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje lz                                   | 1.660E+03 mm <sup>4</sup>                            |
| Maks. sila Fy                                                       | 900 N                                                |
| Maks. sila Fz                                                       | 2.700 N                                              |
| Maks. moment Mx                                                     | 59,8 Nm                                              |
| Maks. moment My                                                     | 56,2 Nm                                              |
| Maks. moment Mz                                                     | 56,2 Nm                                              |
| Torzijski vztrajnostni moment It                                    | 90,5E+03 mm <sup>4</sup>                             |
| Sila za premik                                                      | 15 N                                                 |
| Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 3.312 N                                              |
| Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 9.936 N                                              |
| Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 220 Nm                                               |
| My pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 207 Nm                                               |
| Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 207 Nm                                               |
| Premikajoče se mase                                                 | 815 g                                                |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                          | 73 g                                                 |
| Material, končni pokrov                                             | Tlačno liti aluminij, lakiran                        |
| Material, profil                                                    | Al zlitina za kovanje, eloksirana                    |
| Opomba o materialu                                                  | Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS<br>Ustreza RoHS |
| Material, pokrivni trak                                             | visokolegirano jeklo, nerjavno                       |
| Material, pokrov                                                    | Tlačno liti aluminij, lakiran                        |
| Material, vodilo drsnika                                            | Jeklo                                                |
| Material, vodilni drog                                              | Jeklo                                                |
| Material, drsnik                                                    | Tlačno liti aluminij                                 |