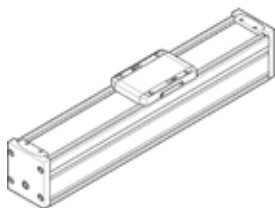


# vodicí jednotka ELFC-KF-60-1800

č. dílu: 8062822

FESTO



## katalogový list

| parametr  | hodnota                             |
|---|-------------------------------------|
| pracovní zdvih  | 1,800 mm                            |
| velikost  | 60                                  |
| rezerva zdvíhu  | 0 mm                                |
| montážní poloha   | libovol.                            |
| vedení  | kuličková oběžná pouzdra            |
| konstrukce  | vedení                              |
| max. zrychlení  | 500 m/s <sup>2</sup>                |
| max. rychlost   | 1.5 m/s                             |
| spínací cyklus  | 100 %                               |
| třída odolnosti korozi KBK                                      | 0 - bez nároků na odolnost korozi   |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-zóna III                  |
| klasifikace RSBP podle CD-0033                                  | F1a                                 |
| třída čistoty prostředí   | třída ISO 7                         |
| stupeň krytí  | IP40                                |
| okolní teplota  | 0 ... 50 °C                         |
| momenty ploch 2.stupně ly                                       | 441E+03 mm <sup>4</sup>             |
| momenty ploch 2.stupně lz                                       | 542E+03 mm <sup>4</sup>             |
| max. síla Fy  | 600 N                               |
| max. síla Fz  | 1,800 N                             |
| max. moment Mx  | 29.1 Nm                             |
| max. moment My  | 31.8 Nm                             |
| max. moment Mz  | 31.8 Nm                             |
| moment setrvačnosti pro krut lt                                 | 29.8E+03 mm <sup>4</sup>            |
| posuvová síla   | 6.75 N                              |
| Fy při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení) | 2,208 N                             |
| Fz při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení) | 6,624 N                             |
| Mx při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení) | 107 Nm                              |
| My při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení) | 117 Nm                              |
| Mz při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení) | 117 Nm                              |
| pohybující se hmotnost  | 407 g                               |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu                             | 43 g                                |
| materiál uzavíracího krytu                                      | tlakový odlitek z hliníku, lakovaný |
| materiál profilu  | tvárná slitina hliníku, eloxováno   |
| upozornění k materiálu  | ve shodě s RoHS                     |
| materiál krycí pásky  | vysoce legovaná nerezová ocel       |
| materiál krytu  | tlakový odlitek z hliníku, lakovaný |
| materiál vedení saní  | ocel                                |
| materiál vodicí kolejnice                                       | ocel                                |
| materiál saní   | hliníkový tlakový odlitek           |