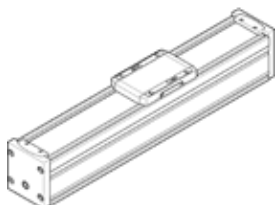


# Os s klzným vedením ELFC-KF-60-300

číslo dielca: 8062814

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak  | Hodnota                              |
|--|--------------------------------------|
| Pracovný zdvih   | 300 mm                               |
| Velkosť  | 60                                   |
| Zdvihová rezerva   | 0 mm                                 |
| montážna poloha  | ľubovoľný                            |
| vedenie  | Guličkové vedenie                    |
| Konštrukčné vyhotovenie  | Vedenie                              |
| Maximálne zrýchlenie   | 500 m/s <sup>2</sup>                 |
| Max. Rýchlosť  | 1,5 m/s                              |
| Spínacia doba  | 100 %                                |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                               | 0 - Bez zaťaženia koróziou           |
| LABS - konformita  | VDMA24364 - zóna III                 |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033                                  | F1a                                  |
| Trieda čistoty   | ISO trieda 7                         |
| Spôsob ochrany   | IP40                                 |
| Teplota okolia   | 0 ... 50 °C                          |
| Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iy                          | 441E+03 mm <sup>4</sup>              |
| Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iz                          | 542E+03 mm <sup>4</sup>              |
| Max. sila Fy   | 600 N                                |
| Max. sila Fz   | 1.800 N                              |
| Maximálny moment Mx  | 29,1 Nm                              |
| Maximálny moment My  | 31,8 Nm                              |
| Maximálny moment Mz  | 31,8 Nm                              |
| Torzny moment zotrvačnosti It                                    | 29,8E+03 mm <sup>4</sup>             |
| Posuvná sila   | 6,75 N                               |
| Fy pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 2.208 N                              |
| Fz pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 6.624 N                              |
| Mx pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 107 Nm                               |
| My pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 117 Nm                               |
| Mz pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 117 Nm                               |
| Pohybovaná hmotnosť  | 407 g                                |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                              | 43 g                                 |
| Materiál koncovej dosky  | Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný |
| Materiál profilu   | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiálový údaj   | zhoda s RoHS                         |
| Materiál krycej pásky  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ    |
| Materiál krytu   | Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný |
| Materiál vedenia vozíka  | Oceľ                                 |
| Materiál vodiacej lišty  | Oceľ                                 |
| Materiál vozíka  | Hliníkový tlakový odliatok           |