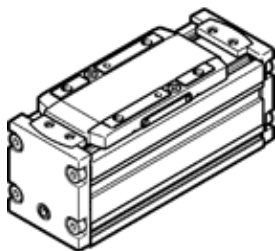


# Os s klzným vedením ELFC-KF-32-100

číslo dielca: 8062796

FESTO



## údajový list

| charakteristický znak  | Hodnota                              |
|--|--------------------------------------|
| Pracovný zdvih   | 100 mm                               |
| Velkosť  | 32                                   |
| Zdvihová rezerva   | 0 mm                                 |
| montážna poloha  | ľubovoľný                            |
| vedenie  | Guličkové vedenie                    |
| Konštrukčné vyhotovenie  | Vedenie                              |
| Maximálne zrýchlenie   | 250 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                          | 38E+03 mm <sup>4</sup>               |
| Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iz                          | 45E+03 mm <sup>4</sup>               |
| Max. sila Fy   | 150 N                                |
| Max. sila Fz   | 300 N                                |
| Maximálny moment Mx  | 1,3 Nm                               |
| Maximálny moment My  | 1,1 Nm                               |
| Maximálny moment Mz  | 1,1 Nm                               |
| Torzny moment zotrvačnosti It                                    | 1,77E+03 mm <sup>4</sup>             |
| Posuvná sila   | 2 N                                  |
| Fy pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 552 N                                |
| Fz pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 1.104 N                              |
| Mx pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 5 Nm                                 |
| My pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 4 Nm                                 |
| Mz pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia) | 4 Nm                                 |
| Pohybovaná hmotnosť  | 61 g                                 |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu                              | 11 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           |