

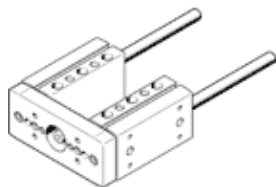
# vodící jednotka EAGF-P1-KF-40-100

č. dílu: 3192957  
výběhový výrobek

pro elektrické válce EPCO

Výběhový typ. Dodáván do r. 2025. Alternativní výrobek viz portál podpory.

FESTO



## katalogový list

| parametr   | hodnota                                  |
|--|--|
| velikost   | 40                                       |
| zdvih  | 100 mm                                   |
| zpětná vůle  | 0 μm                                     |
| montážní poloha  | libovol.                                 |
| vedení   | kuličková oběžná pouzdra                 |
| konstrukce   | vedení                                   |
| max. zrychlení   | 25 m/s <sup>2</sup>                      |
| max. rychlost  | 1 m/s                                    |
| třída odolnosti korozi KBK   | 0 - bez nároků na odolnost korozi        |
| shoda ohledně LABS   | VDMA24364-B2-L                           |
| stupeň krytí   | IP40                                     |
| okolní teplota   | 0 ... 50 °C                              |
| max. síla F <sub>y</sub>   | 380 N                                    |
| max. statická síla F <sub>y</sub>  | 510 N                                    |
| max. síla F <sub>z</sub>   | 380 N                                    |
| max. statická síla F <sub>z</sub>  | 510 N                                    |
| max. moment M <sub>x</sub>   | 20 Nm                                    |
| max. moment M <sub>x</sub> , statický                                    | 27 Nm                                    |
| max. moment M <sub>y</sub>   | 15 Nm                                    |
| max. moment M <sub>y</sub> , statický                                    | 20 Nm                                    |
| max. moment M <sub>z</sub>   | 15 Nm                                    |
| max. moment M <sub>z</sub> , statický                                    | 20 Nm                                    |
| posuvová síla  | 6 N                                      |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                                   | 560 g                                    |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm  | 1,910 g                                  |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                                      | 18 g                                     |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu                        | 18 g                                     |
| těžiště pohybující se hmotnosti při zdvihu 0 mm                          | 36 mm                                    |
| přírůstek polohy těžiště pohybující se hmotnosti na každých 10 mm zdvihu | 4.5 mm                                   |
| typ upevnění   | vnitřním závitem                         |
| upozornění k materiálu   | ve shodě s RoHS                          |
| materiál vodícího prvku  | zušlechťená ocel<br>tvrdě chromováno     |
| materiál tělesa  | hliník legovaný pro tváření<br>eloxovaný |
| materiál pohybové desky  | hliník legovaný pro tváření<br>eloxovaný |