

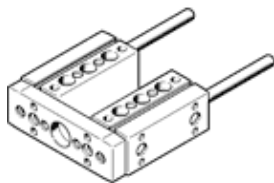
# vodicí jednotka EAGF-P1-KF-16-50

č. dílu: 3192932

☆ doporučené výrobky

pro elektrické válce EPCO

FESTO



## katalogový list

| parametr                                                                 | hodnota                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| velikost                                                                 | 16                                       |
| zdvih                                                                    | 50 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                                               | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi   |
| stupeň krytí                                                             | IP40                                     |
| okolní teplota                                                           | 0 ... 50 °C                              |
| max. síla F <sub>y</sub>                                                 | 160 N                                    |
| max. statická síla F <sub>y</sub>                                        | 355 N                                    |
| max. síla F <sub>z</sub>                                                 | 160 N                                    |
| max. statická síla F <sub>z</sub>                                        | 355 N                                    |
| max. moment M <sub>x</sub>                                               | 6 Nm                                     |
| max. moment M <sub>x</sub> , statický                                    | 13 Nm                                    |
| max. moment M <sub>y</sub>                                               | 4 Nm                                     |
| max. moment M <sub>y</sub> , statický                                    | 9 Nm                                     |
| max. moment M <sub>z</sub>                                               | 4 Nm                                     |
| max. moment M <sub>z</sub> , statický                                    | 9 Nm                                     |
| posuvová síla                                                            | 3.2 N                                    |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                                   | 160 g                                    |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu                                      | 8 g                                      |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm                                        | 600 g                                    |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu                        | 8 g                                      |
| těžiště pohybující se hmotnosti při zdvihu 0 mm                          | 29 mm                                    |
| přírůstek polohy těžiště pohybující se hmotnosti na každých 10 mm zdvihu | 4.5 mm                                   |
| typ upevnění                                                             | vnitřním závitem                         |
| upozornění k materiálu                                                   | prosté mědi a PTFE<br>ve shodě s RoHS    |
| materiál vodicího prvku                                                  | zušlechťená ocel<br>tvrdě chromováno     |
| materiál tělesa                                                          | hliník legovaný pro tvárění<br>eloxovaný |
| materiál pohybové desky                                                  | hliník legovaný pro tvárění<br>eloxovaný |