

# Os s klzným vedením EGC-80- -FA

Číslo dielu: 558865

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pracovný zdvih                              | 50 s...8500 s                               |
| Veľkosť                                     | 80                                          |
| Montážna poloha                             | ľubovoľná                                   |
| Vedenie                                     | Guličkové obežné vedenie                    |
| Konštrukcia                                 | Vedenie                                     |
| Max. zrýchlenie                             | 50 m/s <sup>2</sup>                         |
| Max. rýchlosť                               | 5 m/s                                       |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364 zóna III                          |
| Druh krytia                                 | IP40                                        |
| Teplota okolia                              | -10 °C...60 °C                              |
| Plošné momenty 2. stupňa lx                 | 844000 mm <sup>4</sup>                      |
| Plošné momenty 2. stupňa ly                 | 1160000 mm <sup>4</sup>                     |
| Max. sila Fy                                | 3050 N                                      |
| Max. sila Fz                                | 3050 N                                      |
| Max. odpor proti posuvu pri chode naprázdno | 15 N                                        |
| Max. moment Mx                              | 36 Nm                                       |
| Max. moment My                              | 97 Nm...228 Nm                              |
| Max. moment Mz                              | 97 Nm...228 Nm                              |
| Max. sila Fy celková os                     | 3050 N                                      |
| Max. sila Fz celková os                     | 3050 N                                      |
| Max. moment Mx celková os                   | 36 Nm                                       |
| Max. moment Moja celková os                 | 97 Nm...228 Nm                              |
| Max. moment Mz celková os                   | 97 Nm...228 Nm                              |
| Torzný moment zotrvačnosti It               | 551000 mm <sup>4</sup>                      |
| Pneumatický prípoj zvernej jednotky         | M5                                          |
| Materiál profilu                            | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný         |
| Pokyny k materiálu                          | V zhode s RoHS                              |
| Materiál krycieho profilu                   | ABS                                         |
| Materiál veka                               | Hliníková tvárna zliatina eloxovaný         |

| Charakteristický znak       | Hodnota                                |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Materiál vedenia vozíka     | Oceľ                                   |
| Materiál vodiacej koľajnice | Oceľ                                   |
| Materiál vozíka             | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný |