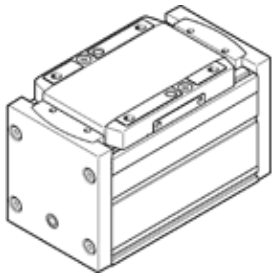


# Pasīvo vadotņu ass ELFC-KF-80-300

Daļas numurs: 8062826

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums                                  |
|---|--|
| Darba gājiens   | 300 mm                                   |
| Izmērs  | 80                                       |
| Gājiena rezerve   | 0 mm                                     |
| Montāžas pozīcija   | Jebkurš                                  |
| Vadotne   | Rotējošo lodīšu gultņu vadotne           |
| Konstrukcijas struktūra   | Vadotne                                  |
| Maks. paātrinājums  | 500 m/s <sup>2</sup>                     |
| Max. ātrums   | 1,5 m/s                                  |
| Noslodzes cikls   | 100 %                                    |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC   | 0 - Nav korozijas ietekme                |
| PWIS conformity   | VDMA24364 zone III                       |
| RSBP classification to CD-0033  | F1a                                      |
| Tīrības klase   | ISO class 7                              |
| Aizsardzības klase  | IP40                                     |
| Apkārtējās vides temperatūra  | 0 ... 50 °C                              |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy  | 1.370E+03 mm <sup>4</sup>                |
| Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz  | 1.660E+03 mm <sup>4</sup>                |
| Max. spēks Fy   | 900 N                                    |
| Max. spēks Fz   | 2.700 N                                  |
| Maks. moments Mx  | 59,8 Nm                                  |
| Maks. moments My  | 56,2 Nm                                  |
| Maks. moments Mz  | 56,2 Nm                                  |
| Masas inerces momenta vērpe It  | 90,5E+03 mm <sup>4</sup>                 |
| Atvienošanas spēks  | 15 N                                     |
| Fy teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta) | 3.312 N                                  |
| Fz teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta) | 9.936 N                                  |
| Mx teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta) | 220 Nm                                   |
| My teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta) | 207 Nm                                   |
| Mz teorētiskais kalpošanas ilgums 100 km (skatoties tikai no vadīklas skatu punkta) | 207 Nm                                   |
| Kustīgā masa  | 815 g                                    |
| Papildus svars uz gājiena 10 mm   | 73 g                                     |
| Gala vāku materiāls   | Spiedienliets alumīnijs, krāsots         |
| Profila materiāls   | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums   |
| Materiālu piezīme   | Atbilst RoHS                             |
| Nosedzošās lentes materiāls   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Vāka materiāls  | Spiedienliets alumīnijs, krāsots         |
| Vadotnes kamanas materiāls  | Tērauds                                  |
| Vadotnes sliedes materiāls  | Tērauds                                  |
| Slīdņa materiāls  | Alumīnija spiedienlējums                 |