

# Axa de ghidare ELFC-KF-60-200

Cod: 8062813

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare                          |
|--|----------------------------------|
| Cursa de lucru   | 200 mm                           |
| marime de fabricatie   | 60                               |
| Rezerva de cursa   | 0 mm                             |
| pozitie instalare  | Oricare                          |
| Ghidaj   | Ghidaj cu bile cu recirculare    |
| Structura constructiva   | Ghidaj                           |
| Acceleratia maxima   | 500 m/s <sup>2</sup>             |
| Viteza maxima  | 1,5 m/s                          |
| Durata de anclansare   | 100 %                            |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                                   | 0 - Fara rezistenta la coroziune |
| Conformitatea PWIS   | VDMA24364-zona III               |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033                                      | F1a                              |
| clasa de curatenie a incaperii   | ISO clasa 7                      |
| Tip de protectie   | IP40                             |
| Temperatura mediului   | 0 ... 50 °C                      |
| Moment static al suprafetei grad 2 Iy                                  | 441E+03 mm <sup>4</sup>          |
| Moment static al suprafetei grad 2 Iz                                  | 542E+03 mm <sup>4</sup>          |
| Fora maxima Fy   | 600 N                            |
| Fora maxima Fz   | 1.800 N                          |
| Momentul maxim Mx  | 29,1 Nm                          |
| Momentul maxim My  | 31,8 Nm                          |
| Momentul maxim Mz  | 31,8 Nm                          |
| Moment de inertie torsiune It  | 29,8E+03 mm <sup>4</sup>         |
| Fora de deplasare  | 6,75 N                           |
| Fy cu durata de viata teoretica la 100 km (din perspectiva ghidajului) | 2.208 N                          |
| Fz cu durata de viata teoretica la 100 km (din perspectiva ghidajului) | 6.624 N                          |
| Mx cu durata de viata teoretica de 100 km (din perspectiva ghidajului) | 107 Nm                           |
| My cu durata de viata teoretica de 100 km (din perspectiva ghidajului) | 117 Nm                           |
| Mz cu durata de viata teoretica de 100 km (din perspectiva ghidajului) | 117 Nm                           |
| Masa in miscare  | 407 g                            |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                                       | 43 g                             |
| Materialul placilor de capat   | Aluminiu turnat, vopsit          |
| Materialul profilului  | Aliaj de aluminiu, anodizat      |
| Indicatie material   | conform RoHS                     |
| Materialul benzii de acoperire   | otel inoxidabil aliaj inalt      |
| Materialul protectiei  | Aluminiu turnat, vopsit          |
| Materialul ghidajului  | otel                             |
| Materialul sinei de ghidare  | otel                             |
| Materialul glisierii   | Aluminiu turnat sub presiune     |