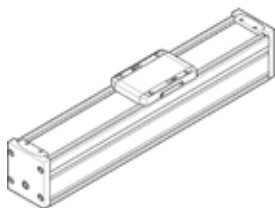


# Направляваща ос ELFC-KF-60-1200

Специф. Номер: 8062820

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност                           |
|--|------------------------------------|
| Работен ход  | 1,200 mm                           |
| Размер   | 60                                 |
| Резерв на хода   | 0 mm                               |
| Монтажна позиция   | по избор                           |
| Направляваща   | Търкаляща направляваща             |
| Конструкция  | Направляваща                       |
| Мах. Ускорение   | 500 m/s <sup>2</sup>               |
| Макс. скорост  | 1.5 m/s                            |
| Продължителност на включване   | 100 %                              |
| Клас на корозионна устойчивост KBK   | 0 - няма корозия под напрежение    |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III                 |
| RSBP classification to CD-0033   | F1a                                |
| Клас чисто помещение   | ISO class 7                        |
| Клас на защита   | IP40                               |
| Температура на околната среда  | 0 ... 50 °C                        |
| Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy   | 441E+03 mm <sup>4</sup>            |
| Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz   | 542E+03 mm <sup>4</sup>            |
| Макс. сила Fy  | 600 N                              |
| Макс. сила Fz  | 1,800 N                            |
| Мах. момент Mx   | 29.1 Nm                            |
| Мах. момент My   | 31.8 Nm                            |
| Мах. момент Mz   | 31.8 Nm                            |
| Усукаващ инерционен момент It  | 29.8E+03 mm <sup>4</sup>           |
| Сила на преместване  | 6.75 N                             |
| Fy с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 2,208 N                            |
| Fz с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 6,624 N                            |
| Mx с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 107 Nm                             |
| My с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 117 Nm                             |
| Mz с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 117 Nm                             |
| Движеща се маса  | 407 g                              |
| Допълнително тегло на 10 mm ход  | 43 g                               |
| Material of end caps   | Die-cast aluminium, painted        |
| Material of profile  | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Материал-забележка   | RoHS konform                       |
| Material cover tape  | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cover   | Die-cast aluminium, painted        |
| Material guide slide   | Стомана                            |
| Material guide rail  | Стомана                            |
| Material slide   | Алуминиева отливка                 |