

Направляваща ос ELFC-KF-80-1000

Специф. Номер: 8062831

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|------------------------------------|
| Работен ход | 1,000 mm |
| Размер | 80 |
| Резерв на хода | 0 mm |
| Монтажна позиция | по избор |
| Направляваща | Търкаляща направляваща |
| Конструкция | Направляваща |
| Мах. Ускорение | 500 m/s ² |
| 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 | 1,370E+03 mm ⁴ |
| Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz | 1,660E+03 mm ⁴ |
| Макс. сила Fy | 900 N |
| Макс. сила Fz | 2,700 N |
| Мах. момент Mx | 59.8 Nm |
| Мах. момент My | 56.2 Nm |
| Мах. момент Mz | 56.2 Nm |
| Усукаващ инерционен момент It | 90.5E+03 mm ⁴ |
| Сила на преместване | 15 N |
| Fy с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 3,312 N |
| Fz с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 9,936 N |
| Mx с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 220 Nm |
| My с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 207 Nm |
| Mz с теоретичен експлоатационен живот от 100 км (само от страна на направляващите) | 207 Nm |
| Движеща се маса | 815 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 73 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 |