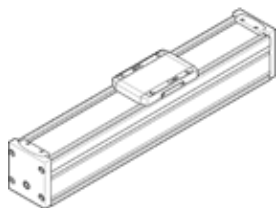


# Направляваща ос ELFC-KF-60-500

Специф. Номер: 8062816

FESTO



## Информационе н лист

Белег	Стойност
Работен ход	500 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