

# Направляваща ос ELFC-KF-80-400

Специф. Номер: 8062827

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Работен ход	400 mm
Размер	80
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	1,370E+03 mm <sup>4</sup>
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz	1,660E+03 mm <sup>4</sup>
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 <sup>4</sup>
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