

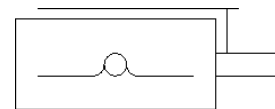
# Електрическа конзолна ос ELCC-TB-KF-70- -

Специф. Номер: 8060572

FESTO



Примерно представяне



## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ефективен диаметър на задвижващото зъбно колело	30.558 mm
Работен ход	50 ... 1,500 mm
Размер	70
Резерв на хода	0 ... 1,500 mm
Стъпка на зъбния ремък	3 mm
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Електромеханична конзолна ос
Мах. Ускорение	50 m/s <sup>2</sup>
Макс. скорост	5 m/s
Повтаряемост	±0,05 mm
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Клас на защита	IP20
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy	959.74E+03 mm <sup>4</sup>
Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz	928.74E+03 mm <sup>4</sup>
Макс. задвижващ момент	10.4 Nm
Макс. сила Fy	9,680 N
Макс. сила Fz	9,406 N
Мах. момент Mx	104 Nm
Мах. момент My	826 Nm
Мах. момент Mz	797 Nm
Макс. сила на подаване Fx	600 N
Инерционен момент JH за метър ход	14.7 kgcm <sup>2</sup>
Инерционен момент JL за kg полезен товар	2.3 kgcm <sup>2</sup>
Масов инерционен момент JO	10.6 kgcm <sup>2</sup>
Подаваща константа	96 mm/U
референтна стойност	5,000 km
интервал на смазване, в зависимост от пробега	1,000 km
Движеща се маса при 0 mm ход с втората задвижваща глава	5,516 g
Движеща се маса при 0 mm ход	3,210 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	63 g
Тегло на допълнителната шейна	2,010 g
Основно тегло при 0 mm ход	7,960 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	63 g
Основно тегло при 0 mm ход с втората задвижваща глава	12,275 g
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Материал-забележка	RoHS konform
Material drive head	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide rail	Rolled steel, Corrotect coated
Material housing	високолегирана стомана, неръждаема

Белег	Стойност
Material slide	Cast aluminium, anodised
Material toothed belt clamping piece	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt	Polychloroprene със стъклени влакна и найлоново покритие Polyurethane with steel cord and fabric coating Polyurethane with steel cord