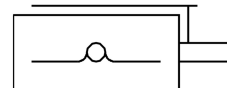
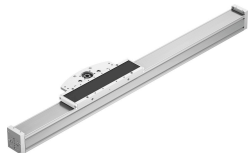


Konzolos tengely ELCC-TB-KF-70-600-0H-P0-CR

Cikkszám: 8082395

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hajtófogaskerék hatásos átmérője	30.558 mm
Munkalöklet	600 mm
Méret	70
Lökettartalék	0 mm
Fogasszűj-osztás	3 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Elektromechanikus konzolos tengely
Max. gyorsulás	50 m/s ²
Max. sebesség	5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,05 mm
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	959740 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	928740 mm ⁴
Max. hajtónyomaték	10.4 Nm
Max. erő Fy	9680 N
Max. Fz erő	9406 N
Max. Mx nyomaték	104 Nm
Max. My nyomaték	826 Nm
Max. Mz nyomaték	797 Nm
Max. Fx előtolóerő	600 N
JH tehetetlenségi nyomaték/löklet méter	14.7 kgcm ²
Jl tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	2.3 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	10.6 kgcm ²
Előtolás állandó	96 mm/U
Referencia-élettartam	5000 km
Kenési időköz megtett úttól függően	1000 km
Mozgatott tömeg 0 mm löklet esetén	3210 g

Jellemző	Érték
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	63 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	7960 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	63 g
Zárósapka alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Profil alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtófej alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált
Vezetősín alapanyaga	Görgőscsapágy-acél, Corrotect bevonatos
Ház alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Szán alapanyaga	Alumínium öntvény, eloxált
Fogasszív-befogóelem alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált
Fogasszív alapanyaga	Polikloroprén üveggábellet és nejlonevonattal