

Vezetőtengely
ELFC-KF-32-300
Cikkszám: 8062798

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalököt	300 mm
Méret	32
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Vezető
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz induktív érzékelőkhöz
Max. gyorsulás	15 m/s ²
Max. sebesség	1.5 m/s
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra:A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos.Kivételt képeznek az acélban található nikkelt, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	38000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	45000 mm ⁴
Max. erő Fy	356 N
Max. Fz erő	356 N
Max. Mx nyomaték	1.3 Nm
Max. My nyomaték	1.1 Nm
Max. Mz nyomaték	1.1 Nm
Max. Fy erő a teljes tengelyen	150 N
Max. Fz erő a teljes tengelyen	300 N
Max. Mx nyomaték a teljes tengelyen	1.3 Nm
Max. My nyomaték a teljes tengelyen	1.1 Nm
Max. Mz nyomaték a teljes tengelyen	1.1 Nm

Jellemző	Érték
It torziós tehetetlenségi nyomaték	1770 mm ⁴
Tolóerő	2 N
Referencia-élettartam	5000 km
Karbantartási időszak	Teljes élettartamon keresztül történő kenés
Fy 100 km elméleti élettartamra (kizárólag vezetés)	1310 N
Fz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezető)	1310 N
Mx 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	5 Nm
My 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	4 Nm
Mz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	4 Nm
Mozgatott tömeg	61 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	168 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	11 g
Dinamikus elhajlás (teher mozgatva)	a tengely hosszának 0,05%-a, maximum 0,5 mm
Statikus elhajlás (terhelés álló helyzetben)	a tengely hosszának 0,1%-a
Zárósapka alapanyaga	Alumínium présöntvény, lakkozott
Profil alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Zárószalag alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Szánvezető alapanyaga	Acél
Vezetősin alapanyaga	Acél
Szán alapanyaga	Alumínium présöntvény