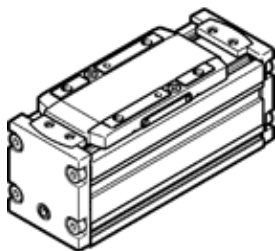


Vodilna os ELFC-KF-32-500

Številka dela: 8062800

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	500 mm
Velikost	32
Rezerva giba	0 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivska zgradba	Vodilo
Maks. pospešek	250 m/s ²
Maks. hitrost	1,5 m/s
Trajanje vklopa	100 %
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 7
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje ly	38E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	45E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	150 N
Maks. sila Fz	300 N
Maks. moment Mx	1,3 Nm
Maks. moment My	1,1 Nm
Maks. moment Mz	1,1 Nm
Torzijski vztrajnostni moment It	1,77E+03 mm ⁴
Sila za premik	2 N
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	552 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	1.104 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	5 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	4 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	4 Nm
Premikajoče se mase	61 g
Dodatek mase na 10 mm giba	11 g
Material, končni pokrov	Tlačno liti aluminij, lakiran
Material, profil	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrovni trak	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, pokrov	Tlačno liti aluminij, lakiran
Material, vodilo drsnika	Jeklo
Material, vodilni drog	Jeklo
Material, drsnik	Tlačno liti aluminij