

# Vodilna os ELFC-KF-60-100

Številka dela: 8062812

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	100 mm
Velikost	60
Rezerva giba	0 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivska zgradba	Vodilo
Maks. pospešek	500 m/s <sup>2</sup>
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	441E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	542E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	600 N
Maks. sila Fz	1.800 N
Maks. moment Mx	29,1 Nm
Maks. moment My	31,8 Nm
Maks. moment Mz	31,8 Nm
Torzijski vztrajnostni moment It	29,8E+03 mm <sup>4</sup>
Sila za premik	6,75 N
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	2.208 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	6.624 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	107 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	117 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	117 Nm
Premikajoče se mase	407 g
Dodatek mase na 10 mm giba	43 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