

# Električna ročična os ELCC-TB-KF-60-800-0H-P0-CR

Številka dela: 8082390

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Efektiven premer pogonskega pastorka	30,558 mm
Delovni gib	800 mm
Velikost	60
Rezerva giba	0 mm
Delitev zobatega jermena	3 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska ročična os
Maks. pospešek	50 m/s <sup>2</sup>
Maks. hitrost	5 m/s
Ponovljivost	±0,05 mm
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje ly	240,6E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	304,21E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. moment pogona	5,6 Nm
Maks. sila Fy	4.216 N
Maks. sila Fz	4.119 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. moment My	293 Nm
Maks. moment Mz	288 Nm
Maks. podajalna sila Fx	300 N
Vztrajnostni moment JH na meter giba	8,9 kgcm <sup>2</sup>
Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve	2,3 kgcm <sup>2</sup>
Masni vztrajnostni moment JO	5,9 kgcm <sup>2</sup>
Podajalna konstanta	96 mm/U
Referenčna vrednost, zmogljivost	5.000 km
Interval mazanja, odvisen od razdalje	1.000 km
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	1.636 g
Dodatek mase na 10 mm giba	38 g
Osnovna masa za 0 mm giba	4.146 g
Dodatek mase na 10 mm giba	38 g
Material, končni pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, profil	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pogonska glava	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, vodilni drog	Jeklo za ležaje, s corrotec prevleko
Material, ohišje	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, drsnik	Aluminijeva litina, eloksirana
Material, vpenjalno telo zobatega jermena	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, zobat jermen	Polikloropren s steklenimi vlakni in prevleko iz najlona