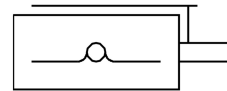
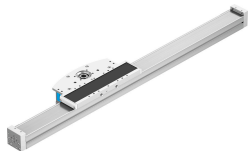


# Konzolna os ELCC-TB-KF-60-800-0H-P0-CR

Številka dela: 8082390

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Efektivni premer pogonskega pastorka	30.558 mm
Delovni hod	800 mm
Velikost	60
Rezerva hoda	0 mm
Delitev zobatega jermena	3 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	elektromehanska konzolna os
Največji pospešek	50 m/s <sup>2</sup>
Največja hitrost	5 m/s
Ponovljivost	±0,05 mm
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja zaščite	IP20
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Ploskovni momenti 2. reda Iy	240600 000057
Ploskovni momenti 2. reda Iz	304210 000057
Največji pogonski navor	5.6 Nm
Največja sila Fy	4216 N
Največja sila	4119 N
Največji moment Mx	36 Nm
Največji moment My	293 Nm
Največji moment Mz	288 Nm
Največja sila pomika naprej Fx	300 N
Masni vztrajnostni moment JH na meter hoda	8.9 000018
Masni vztrajnostni moment JL na kg delovne obremenitve	2.3 000018
Masni vztrajnostni moment JO	5.9 000018
Konstanta pomika	96 000058
Referenčna življenjska doba	5000 km
Interval mazanja, odvisen od razdalje	1000 km
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	1636 g

Značilnost	Vrednost
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	38 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	4146 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	38 g
Material zaključnega pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material profila	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pogonske glave	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material vodilne tirnice	jeklo za valjčne ležaje, prevlečeno s prevleko Corrotect
Material ohišja	visoko legirano nerjavno jeklo
Material drsnika	aluminijeva litina, eloksirana
Material vpenjalnega elementa zobatega jermena	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material zobatega jermena	polikloropren s steklenimi vlakni in najlonsko prevleko