

Sučno dvižni modul EHMB-32-100

Številka dela: 1098558

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ø pogonskega pastorka	12 mm
Delovni hod	0 mm...100 mm
Velikost	32
Zasučni kot	neskončno
Delitev zobatega jermena	5 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Vrsta gonila	Gonilo z zobatim jermenom
Konstruktivna zgradba	Elektromehanski zasučno-dvižni modul z zobatim jermenom
Prestavno razmerje	3:1
Zaznavanje položaja	za induktivne senzorje
Največja odgonska vrtilna frekvenca	300 1/min
Največja vhodna vrtilna hitrost	900 1/min
Največja hitrost	1.5 m/s
Ponovljivost	±0.03°
Raven zvočnega tlaka	51 dB(A)
Opomba o ravni zvočnega tlaka	s pokrivalom: 53 [dB (A)]
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Masni vztrajnostni moment	10000 kgcm ²
Maks. odgonski navor	20 Nm
Največji pogonski navor	6.7 Nm
Največja sila pomika naprej Fx	750 N
Pogonski navor v prostem teku	0.5 Nm
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, vodoravno	8000 g
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, navpično	15000 g
Teža izdelka	6112 g
Premikajoča se masa	1658 g
Material odgonske gredi	jeklo
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material prirobnice	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material pogonske gredi	visoko legirano nerjavno jeklo

Značilnost	Vrednost
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina eloksirano
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material opornika	Wrought aluminium alloy, anodised
Material držala	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material zobatega jermena	polikloropren s steklenimi vlakni