

Rotacijski modul za podizanje EHMB-32-100

Broj dijela: 1098558

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Ø pogonskog zupčanika	12 mm
Radni hod	0 mm...100 mm
Izvedbena veličina	32
Kut rotacije	beskrajna
Korak zupčastog remena	5 mm
Položaj montaže	po želji
Vrsta zupčanika	Pogon zupčastim remenom
Konstruktivna struktura	Elektromehanički okretno-podizni modul sa zupčastim remenom
Omjer prijenosa	3:1
Detekcija položaja	za induktivne senzore
Maksimalna izlazna brzina	300 1/min
Maksimalna ulazna brzina	900 1/min
Maks. brzina	1.5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,03°
Razina zvučnog tlaka	51 dB(A)
Napomena o razini zvučnog tlaka	s poklopcem: 53 [dB (A)]
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Maseni moment inercije	10000 kgcm ²
Maksimalni izlazni moment	20 Nm
Maksimalni pogonski moment	6.7 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	750 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.5 Nm
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, horizontalno	8000 g
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, okomito	15000 g
Težina proizvoda	6112 g
Pokretna masa	1658 g
Materijal izlaznog vratila	Čelik
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal priрубnice	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal pogonskog vratila	visokolegirani nehrđajući čelik

Svojstvo	Vrijednost
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura eloksirani
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura anodizirana
Snimanje materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Držać materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal zupčastog remena	Polikloropren sa staklenim vlaknima