

Rotacijski modul ERMB-25

Broj dijela: 552707

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	25
Konstruktivna struktura	Elektromehanički zakretni modul sa zupčastim remenom
Položaj montaže	po želji
Kut rotacije	beskrajna
Omjer prijenosa	4:1
Točnost ponavljanja	$\pm 0,03^\circ$
Detekcija položaja	za induktivne senzore
Dopušteni maseni moment inercije	0.5 kgm^2
Težina proizvoda	1460 g
Ø pogonskog zupčanika	8 mm
Korak zupčastog remena	3 mm
Maksimalna izlazna brzina	300 1/min
Maksimalna ulazna brzina	1200 1/min
Maksimalni izlazni moment	8.8 Nm
Maksimalni pogonski moment	2.2 Nm
Pogonski moment u praznom hodu	0.18 Nm
Klasa zaštite	IP20
Razina zvučnog tlaka	49 dB(A)
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijal izlaznog vratila	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijal pogonskog vratila	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura eloksirani
Materijal zupčastog remena	Polikloropren sa staklenim vlaknima