

Rotacijski modul ERMB-25

Broj dela: 552707

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	25
Dizajn	Elektromagentni rotacioni modul sa zupčastim kaišem
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ugao okretanja	beskonačno
Prenosni odnos reduktora	4:1
Preciznost ponavljanja	$\pm 0,03^\circ$
Prepoznavanje položaja	za induktivne senzore
Dozvoljeni maseni moment inercije	0.5 kgm^2
Težina proizvoda	1460 g
Prečnik pogonskog zupčanika	8 mm
Podela zupčastog kaiša	3 mm
Maks. pogonski broj obrtaja	300 1/min
Maks. broj obrtaja ulaza	1200 1/min
Maks. vođenog obrtnog momenta	8.8 Nm
Maks. pogonski momenat	2.2 Nm
Pogonski moment u praznom hodu	0.18 Nm
Vrsta zaštite	IP20
Nivo zvučnog pritiska	49 dB(A)
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal pogonskog vratila	Aluminijumska legura za obrada eloksirano visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal zupčastog kaiša	Polihloropren sa staklenim nitima