

Ротационен модул ERMB-25

Номер на част: 552707

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	25
Конструктивна структура	Електромеханичен ротационен модул със зъбен ремък
Монтажно положение	произволно
Ъгъл ротационен	безкраен
Предавателно число	4:1
Точност при повторение	$\pm 0,03^\circ$
Разпознаване на позиция	за индуктивни сензорни елементи
Допустим масов инерционен момент	0.5 kgm^2
Тегло на продукта	1460 g
Задвижващ пиньон $\varnothing$	8 mm
Стъпка на зъбния ремък	3 mm
Макс. обороти на изхода	300 1/мин
Макс. обороти на входа	1200 1/мин
Макс. въртящ момент на изхода	8.8 Nm
Макс. момент на задвижването	2.2 Nm
Момент на празен ход на задвижването	0.18 Nm
Клас защита	IP20
Ниво на звуково налягане	49 dB(A)
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав анодирани
Материал на изходния вал	Алуминиева ковка сплав анодирани
Материал на задвижващия вал	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав анодирани
Материал на зъбния ремък	Полихлоропрен със стъклени влакна