

# Ротационно-подемен модул EHMB-32-100

Номер на част: 1098558

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Задвижващ пиньон Ø	12 mm
Работен ход	0 mm...100 mm
Размер	32
Ъгъл ротационен	безкраен
Стъпка на зъбния ремък	5 mm
Монтажно положение	произволно
Вид редуктор	Редуктор със зъбен ремък
Конструктивна структура	Електромеханичен ротационно-подемен модул със зъбен ремък
Предавателно число	3:1
Разпознаване на позиция	за индуктивни сензорни елементи
Макс. обороти на изхода	300 1/мин
Макс. обороти на входа	900 1/мин
Макс. скорост	1.5 m/s
Точност при повторение	±0,03 °
Ниво на звуково налягане	51 dB(A)
Указание за нивото на звуковото налягане	с покритие: 53 [dB (A)]
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Масов инерционен момент	10000 kgcm <sup>2</sup>
Макс. въртящ момент на изхода	20 Nm
Макс. момент на задвижването	6.7 Nm
Макс. сила на подаване Fx	750 Б
Момент на празен ход на задвижването	0.5 Nm
Ориентировъчна стойност на полезен товар, хоризонтален	8000 g
Ориентировъчна стойност полезен товар, вертикално	15000 g
Тегло на продукта	6112 g
Движеща се маса	1658 g
Материал на изходния вал	Стомана
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на фланеца	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на задвижващия вал	високолегирана стомана, неръждаема

<b>Характеристика</b>	<b>Стойност</b>
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал държач	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на държача	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на зъбния ремък	Полихлоропрен със стъклени влакна