

Поворотний модуль ERMB-25

Номер деталі: 552707

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	25
Конструкція	Електромеханічний поворотний модуль із зубчастим ременем
Положення монтажу	Будь-який
Кут повороту	нескінченний
Передаточне число	4:1
Точність повторюваності	$\pm 0,03^\circ$
Визначення положення	для індуктивних датчиків
Допустимий момент інерції маси	0.5 кгм ²
Вага продукту	1460 г
Ведуча шестерня Ø	8 мм
Крок зубчастого ременя	3 мм
Максимальна вихідна швидкість	300 об/хв
Максимальна вхідна швидкість обертання	1200 об/хв
Максимальний вихідний крутний момент	8.8 Н·м
Максимальний крутний момент приводу	2.2 Н·м
Обертовий момент приводу на холостому ходу	0.18 Н·м
Ступінь захисту	IP20
Рівень шуму	49 дБ(А)
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал вихідного валу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал вала приводу	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал зубчастого ременя	Поліхлоропрен зі скловолокном