

Поворотний привід ERMO-16

Номер деталі: 2954696

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	16
Конструкція	Електромеханічний поворотний привід із вбудованим редуктором
Положення монтажу	Будь-який
Тип кріплення	3 внутрішньою різьбою
Кут повороту	нескінченний
Передаточне число	9:1
Номінальний крутний момент	0.8 Н·м
Номінальна швидкість обертання	100 об/хв
Максимальна швидкість при 90°	200 об/хв
Енергія удару в кінцевих положеннях	7Е-05 Дж
Торсіонний люфт	0.2 град.
Точність повторюваності	±0,05 °
Максимальне осьове зусилля	290 Н
Максимальна радіальна сила	300 Н
Допустимий момент інерції маси	0.0013 кг·м²
Вага продукту	900 г
Кут кроку на повному кроці	1.8 град.
Допуск кута кроку	±5 %
Момент інерції маси JO	0.0383 кг·см²
Робочий цикл	100%
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Робоча напруга DC , гальмо	24 В
Споживана потужність гальм	8 Вт
Утримуючий момент гальма	1 Н·м
Момент інерції маси, гальмо	0.0069 кг·см²
Номінальний струм, двигун	1.4 А
Клас захисту ізоляції	В
Тип двигуна	Кроковий двигун
Давач положення ротора	Інкrementний енкодер
Інтерфейс давача положення ротора	RS422 TTL AB канали + нульовий індекс
Принцип вимірювання давачем положення ротора	оптичний

Особливості	Значення
Технологія електричного підключення	Роз'єм
Дозвіл	Знак RCM
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю	60 мм
Код інтерфейсу, База	E8-45
Ступінь захисту	IP40
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Відносна вологість	0 - 85 % Не конденсується
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал фланця	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований