

Двигател MTR-DCI-52

Специф. Номер: 533748
Продукт излизащ от производство

FESTO



Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Операционен режим на контролера	PWM-MOSFET-захранващо стъпало
Тип на редуктора	Планетен редуктор
Сензор за позиция на ротора	Инкрементален енкодер
Принцип на измерване на енкодера за позиция при въртене	оптичен
Защитна функция	Илт наблюдение Следене на температурата Следене на тока Отчитане на пад на напрежението Наблюдение на грешка от приплъзване Софтуерно отчитане на крайна позиция
Наблюдение на температурата	Силициев първичен преобразувател за абсолютна температура Изключване при надвишаване на температурата
Макс. обороти	3,000 1/min
Номинални обороти	3,000 1/min
Клас на изолационна защита	F
Номинална мощност на двигателя	122.4 W
Номинално напрежение DC	24 V
Номинален ток, двигател	5 A
Интерфейс за конфигуриране на параметрите	RS232 (9600 Baud)
Пиков ток	7.7 A
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Клас на корозионна устойчивост КВК	0 - няма корозия под напрежение
Температура на складиране	-25 ... 60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 95 % некондензиращ
Клас на защита	IP54
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Разрешение	C-Tick
Тип на закрепване	по избор: за завиване затегнат
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали