

Равнинен портал EXCM-10-700-110-GF-ST-B-E1

Специф. Номер: 1801919
Продукт излизащ от производство

FESTO

С триещи лагери

Продукт излизащ от производство. Ще се доставя до 2018г. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	10
Ход по X	700 mm
Ход по Y	110 mm
Операционен режим на контролера	PWM-MOSFET-захранващо стъпало Каскаден контролер с P-позиционер PI- контролер на скоростта Пропорционален и интегрален регулатор за тока
Работен режим	Микро стъпка, 2000 стъпки/U
регулируем пад на тока	чрез софтуер
Монтажна позиция	Хоризонтален
датчик за положение	Енкодер
Мрежов филтър	интегриран
Защитна функция	Ит наблюдение Следене на температурата Следене на тока Отчитане на пад на напрежението Наблюдение на грешка от приплъзване Софтуерно отчитане на крайна позиция
Конструкция	Равнинен портал
Тип на интерполацията	Линейна интерполация
Тип двигател	Стъпков двигател
Режим на позицията	Избор на режим Позицията се прехвърля директно
Дисплей	7-сегмента
Настройка на номиналния ток	чрез софтуер
Мах. Ускорение	3 m/s ²
Макс. скорост	0.3 m/s
Повтаряемост	±0,1 mm
Спирачно съпротивление	15 Ohm
Свойства на цифровите логически изходи	Неизолиран електрически
Продължителност на включване	100%
Мах ток, цифрови логически изходи	100 mA
Мах. напрежение на междинна верига DC	28 V
Номинално напрежение DC, захранване на логиката	24 V
номинално напрежение DC	24 V
номинален ток товар	6 A
номинален ток логическо захранване	0.3 A
Ефективен номинален ток за фаза	1.4 A
Интерфейс за конфигуриране на параметрите	Ethernet
Регулиране на позицията	Да

Белег	Стойност
Ethernet, поддържани протоколи	TCP/IP
върхов ток товарно захранване	8 A
Допустим обхват на напрежението за логиката	± 15 %
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Температура на складиране	-10 ... 60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 % некондензиращ
Ниво на звуково налягане	38 dB(A)
Клас на защита	IP20
Температура на околната среда	10 ... 45 °C
Скорост при максимален въртящ момент	0.2 m/s
Задържащ момент, двигател	0.127 Nm
Макс. сила Fz	150 N
Мах. момент Mx	2 Nm
Мах. момент My	0.5 Nm
Мах. момент Mz	2 Nm
Номинален въртящ момент	0.127 Nm
Оценен товар при максимална динамична реакция	0.5 kg
Тегло на продукта	5,700 g
Брой цифрови логически изводи 24 V DC	5
Брой цифрови логически входове	9
Комуникационен профил	FHPP
Процесен интерфейс	I/O coupling за 64 позиции
спецификация логически вход	Въз основа на IEC 61131-2
Работен обхват на логически вход	24 V
Свойства на логическите входове	гальванично свързан към логически потенциал
Изходи включваща логика	NPN
Мрежова логика, входове	NPN
Комуникационен итерфейс, логика	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Тип на закрепване	C проходен отвор и винт
Материал-забележка	RoHS konform