

Jednostka silnika MTR-DCI-42

Numer części: 533742
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Tryb pracy sterownika	Sterowanie stopniem mocy PWM MOSFET
Typ przekładni	Przekładnia planetarna
Czujnik położenia wirnika	Enkoder przyrostowy
Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika	Optyczny
Funkcje zabezpieczające	I ² t monitoring Monitoring temperatury Monitoring prądu Detekcja braku zasilania Kontrola odchyłki położenia Programowe ograniczenie zakresu ruchu
Monitoring temperatury	Bezwzględny czujnik temperatury w technologii krzemowej Wyłączenie przy przekroczeniu temperatury
Maks. liczba obrotów	3 000 1/min
Prędkość znamionowa	3 000 1/min
Klasa izolacji	F
Moc znamionowa silnika	48 W
Napięcie nominalne DC	24 V
Prąd znamionowy silnika	2 A
Interfejs do parametryzacji	RS232 (9600 Baud)
Prąd szczytowy	3.8 A
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Temperatura przechowywania	-25 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 % Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP54
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Dopuszczenie	C-Tick
Sposób montażu	Do wyboru: Przy pomocy gwintów Zamocowany
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS