

jednostka silnika MTR-DCI-62

Numer części: 533754

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 | 3 400 1/min |
| Nominalna liczba obrotów | 3 400 1/min |
| Stopień ochrony izolacji | F |
| Moc nominalna silnika | 316.8 W |
| Napięcie nominalne DC | 48 V |
| Prąd nominalny silnika | 6.19 A |
| Interfejs do parametryzacji | RS232 (9600 Baud) |
| Prąd szczytowy | 20 A |
| Dopuszczalne wahania napięcia | -10 % / +5 % |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Klasa odporności na korozję KBK | 0 |
| Temperatura magazynowania | -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 odnośnie materiałów | Zawierają substancje PWIS |