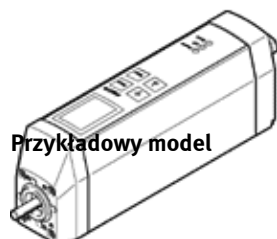


# Jednostka silnika MTR-DCI-32

Numer części: 533736  
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 <sup>2</sup> t monitoring<br>Monitoring temperatury<br>Monitoring prądu<br>Detekcja braku zasilania<br>Kontrola odchyłki położenia<br>Programowe ograniczenie zakresu ruchu |
| Monitoring temperatury                    | Bezwzględny czujnik temperatury w technologii krzemowej<br>Wyłączenie przy przekroczeniu temperatury  |
| Maks. liczba obrotów                      | 3 300 1/min   |
| Prędkość znamionowa                       | 3 250 1/min   |
| Klasa izolacji                            | F   |
| Moc znamionowa silnika                    | 17.5 W  |
| Napięcie nominalne DC                     | 24 V  |
| Prąd znamionowy silnika                   | 0.73 A  |
| Interfejs do parametryzacji               | RS232 (9600 Baud)   |
| Prąd szczytowy                            | 2.1 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 %<br>Bez kondensacji   |
| Stopień ochrony                           | IP54  |
| Temperatura otoczenia                     | 0 ... 50 °C   |
| Dopuszczenie                              | C-Tick  |
| Sposób montażu                            | Do wyboru:<br>Przy pomocy gwintów<br>Zamocowany   |
| Uwaga dotycząca materiałów                | Zawierają substancje PWIS   |