

# Motoreinheit MTR-DCI-52

Teilenummer: 533748  
Auslaufprodukt

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Betriebsart Controller	PWM-MOSFET-Leistungsendstufe
Getriebeart	Planetengetriebe
Rotorlagegeber	Encoder inkrementell
Rotorlagegeber Messprinzip	optisch
Schutzfunktion	I <sup>2</sup> t Überwachung Temperaturüberwachung Stromüberwachung Spannungsausfalldetektion Schleppfehlerüberwachung Softwareendlagenerkennung
Temperaturüberwachung	Silizium-Absolut-Temperatursensor Abschaltung bei Übertemperatur
Max. Drehzahl	3.000 1/min
Nenn Drehzahl	3.000 1/min
Isolationsschutzklasse	F
Nennleistung Motor	122,4 W
Nennspannung DC	24 V
Nennstrom Motor	5 A
Parametrierschnittstelle	RS232 (9600 Baud)
Spitzenstrom	7,7 A
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Zulassung	C-Tick
Befestigungsart	wahlweise: einschraubbar geklemmt
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten