

Motoreinheit MTR-DCI-62

Teilenummer: 533754

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 ² t Überwachung Temperaturüberwachung Stromüberwachung Spannungsausfalldetektion Schleppfehlerüberwachung Softwareendlagenerkennung |
| Temperaturüberwachung | Silizium-Absolut-Tempersensord Abschaltung bei Übertemperatur |
| Max. Drehzahl | 3.400 1/min |
| Nenn Drehzahl | 3.400 1/min |
| Isolationsschutzklasse | F |
| Nennleistung Motor | 316,8 W |
| Nennspannung DC | 48 V |
| Nennstrom Motor | 6,19 A |
| Parametrierschnittstelle | RS232 (9600 Baud) |
| Spitzenstrom | 20 A |
| Zulässige Spannungsschwankungen | -10 % / +5 % |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 |
| 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 |