

Motorska jedinica MTR-DCI-42

Broj artikla: 533742

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

FESTO



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Kontroler vrste pogona	PWM-MOSFET-izlazni stepen
Vrsta pogona	Planetarni prenosnik
Senzor položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Zaštitna funkcija	I ² t nadzor Nadzor temperature Nadzor struje Otkrivanje nedostatka napona Nadzor greške povlačenja Softver za prepoznavanje krajnjeg položaja
Nadzor temperature	Silicijum apsolutni senzor temperature Isključivanje pri prevelikoj temperaturi
Maks. brzina obrtanja	3.000 1/min
Nazivna brzina obrtanja	3.000 1/min
Klasa zaštite izolacije	F
Nazivna snaga motora	48 W
Nazivni napon DC	24 V
Nazivna struja, motor	2 A
Interface za konfiguraciju parametara	RS232 (9600 Baud)
Vršna struja	3,8 A
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
Temperatura ležaja	-25 ... 60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP54
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dozvola	C-Tick
Vrsta pričvršćenja	po izboru: navojno stegnuto
Materijal - napomena	Sadrži PWIS