

Motorna enota MTR-DCI-42

Številka dela: 533742
Izdelek, ki se opušča

FESTO



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Način delovanja Controller-ja	PWM-MOSFET močnostna stopnja
Vrsta pogona	Planetno gonilo
Dajalnik položaja rotorja	Inkrementalni enkoder
Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja	optičen
Zaščitna funkcija	I _c t nadziranje Nadziranje temperature Nadziranje toka Odkrivanje izpada napetosti Nadzor napake Programsko zaznavanje končnega položaja
Nadziranje temperature	Silicijev senzor absolutne temperature Izklop pri povišani temperaturi
Maks. število vrtljajev	3.000 1/min
Imensko število vrtljajev	3.000 1/min
Razred zaščitne izolacije	F
Imenska moč motorja	48 W
Imenska napetost DC	24 V
Imenski tok motorja	2 A
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	RS232 (9600 Baud)
Konica toka	3,8 A
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Temperatura skladiščenja	-25 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP54
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Dovoljenje	C-Tick
Način pritrditve	po izbiri: za uvitje vpjet
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS