

unità motore MTR-DCI-42

Codice prodotto: 533742
Prodotto in esaurimento

FESTO



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Modo operativo controller	Modulo terminale di potenza PWM-MOSFET
Tipo di riduttore	Riduttore epicicloidale
Trasduttore posizione rotore	Encoder incrementale
Principio di misura encoder rotativo	Ottico
Funzione di protezione	Monitoraggio I ² t Monitoraggio della temperatura Monitoraggio della corrente Rilevamento caduta di tensione Monitoraggio errori di trascinamento Software rilevamento posizione terminale
Controllo temperatura	Sensore di silicio di temperatura assoluta Disinserimento in caso di sovratemperatura
Numero di giri max.	3.000 1/min
Numero di giri nominale	3.000 1/min
Classe di isolamento	F
Potenza nominale, motore	48 W
Tensione nominale CC	24 V
Corrente nominale, motore	2 A
Interfaccia di parametrizzazione	RS232 (9600 Baud)
Corrente di picco	3,8 A
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 95 % Senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Omologazione	C-Tick
Fissaggio	A scelta: Avvitabile Con morsetto
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice