

Descrizione del Prodotto

Il CONTROL TECHNIQUES DST1403B è un servomotorio della serie Digitax ST, progettato per applicazioni che richiedono elevate prestazioni, dinamica e flessibilità. Questo modello è ottimizzato per il controllo centralizzato e può operare con controllori di movimento, PLC di movimento e sistemi basati su PC industriali.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Prodotto:**

Azionamento a velocità variabile AC e servomotori

- **Tensione di Alimentazione:**

380/480 V AC

- **Fasi di Ingresso:**

3

- **Frequenza di Ingresso:**

50/60 Hz

- **Corrente di Uscita (Heavy Duty):**

4 A

- **Corrente di Picco (Heavy Duty):**

12 A

- **Potenza Nominale (Heavy Duty):**

2-3/4 hp

- **Modalità di Operazione:**

Controllo servo

- **Tipo di Feedback:**

Encoder incrementale, encoder assoluto

- **Ingressi Analogici:**

3

- **Uscite Analogiche:**

2

- **Ingressi Digitali:**

3

- **Uscite Digitali:**

1

- **Ingressi di Sicurezza STO:**

1

- **Slot per Opzioni:**

2

- **Montaggio:**

Standard, a libreria

- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):**

12,7 in x 2,5 in x 9,0 in

- **Peso:**

4,6 lbs

- **Temperatura Operativa Standard:**

32°F a 104°F

- **Grado di Protezione:**

IP 20

- **Certificazioni:**

cULus File E171230

- **Standard Rispettati:**

UL508C, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11, EN61000-6-1, EN61000-6-2:2005, EN61800-3:2004

Opzioni di Comunicazione

- **Comunicazioni Onboard:**

Modbus RTU

- **Opzioni di Comunicazione:**

SM-CAN, SM-CANOPEN, SM-DEVICENET, SM-ETHERCAT, SM-ETHERNET, SM-INTERBUS, SM-PROFIBUS-DP, SM-PROFINET, SM-SERCOS

Opzioni di I/O

- **Opzioni di I/O:**

SM-I/O-32, SM-I/O-120V, SM-I/O-24V, SM-I/O-LITE, SM-I/O-PELV, SM-I/O-PLUS, SM-I/O-TIMER

Opzioni di Feedback

- **Opzioni di Feedback:**

SM-ENCODER-OUT, SM-ENCODER-PLUS, SM-RESOLVER, SM-UNI-ENCODER

Opzioni di Automazione

- **Opzioni di Automazione:**

SM-APPS-LITE-V2, SM-APPS-PLUS, SM-REGISTER, SM-EZMOTION

Accessori Compatibili

- **Accessori Compatibili:**

Comunicazioni, I/O, Feedback, Automazione

Applicazioni Tipiche

Il DST1403B è ideale per applicazioni come tavole di indicizzazione, pick-and-place, macchine per l'imballaggio e controllo del braccio ballerino in loop.

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 2 anni.

Note

Il modello DST1403B è stato discontinuato dal produttore. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i rivenditori o di considerare modelli alternativi per nuove applicazioni.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare le seguenti fonti:

- [Motion - DST1403B](#)
- [Radwell - DST1403B](#)
- [NIC Controls - DST1403B](#)