

Vision Servo Drive



Allgemeines

Gehäuse	19 Zoll Einschub 3HE
Gewicht	ca. 6.5 kg
Anschluss	90V bis 250V AC 1000VA 50/60 Hz
Arbeitstemperatur	10°C bis 45°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 95%

UL Zulassung

Leistungen

- Steuerung für 1 – 4 Achsen
- Motoren über Software konfigurierbar
DC-Motoren, EC und Schrittmotoren

Schnittstellen

- 1 Can-Bus

Sicherheits Funktionen

- Not-Aus Kreis mit potential freie Kontakte Kategorie 4 CAT4
- Achsabschaltung Rampengesteuert
- Messsysteme Geschwindigkeitsabhängig überwacht (2. Hardware)
- Tacho Überwachung
- Sicherer Einstellmode
- Sichere reduzierte Geschwindigkeit

Motoren

- Motoren Leistung pro Achse 48V / 20A
- Motor Type frei konfigurierbar
- DC-Motor mit Tacho oder Drehgeber
- EC-Motoren ohne Sensoren, mit Hallensoren, Impulsgeber
- Schrittmotoren

Anwendungen

- Positionier Steuerungen
- Handlingsysteme
- Werkzeug – Voreinstellgeräte
- Messmaschinen mit CNC06
- Fräsmaschinen mit CNC06
- Externe Servos für EC-Servos

Messsysteme

- 1 * Incremental TTL RS422 5V für Motor
- 1 * Incremental TTLRS422 / Sinus 1Vss für Achse

Sicherheits,Diagnose,Setup

- Integrierter Watchdog
- Spannungs-, Temperatur-, Maßstabs-, Achsgeschwindigkeitsüberwachung
- Service Programm zur Einstellung und Fehler Analyse
- EC Konfigurationsprogramm

Inputs / Outputs

- 24 Inputs 24V
- 8 Inputs Endlage 2
- 4 Analog Outputs 12Bit