

## Vision Servo Drive



## Allgemeines

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