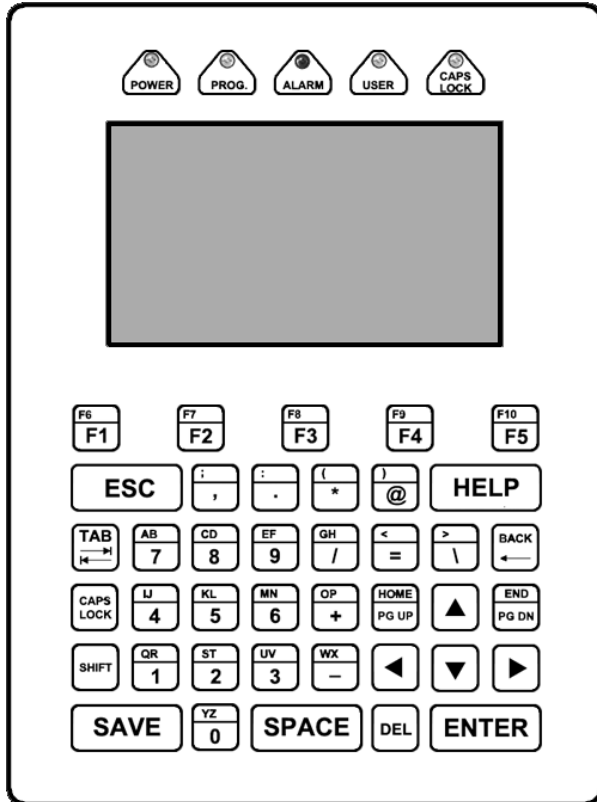


AVR / EPT-XYB / ISO / PR / SFZ



Beschreibung

Compact 5-Achsen Steuerung mit PLC, Tastatur und Grafikdisplay. Anschluss über RS232, USB, CanBus, Ethernet. Die SPS steuert Achsen und I / O. Dehnbaren I/O (mit KSE-CIO-Module). Geeignet für die Nachrüstung von Maschinenzentren mit ISO-Programmen. Umfasst Funktionen zur kreisförmigen und elliptischen Interpolation.

Technische Daten

Digital Input: 32 optoisolierte Eingänge (500 V DC).

Digital Output: 32 optoisolierte Ausgänge (500 V DC).

Geber: 5 Kanäle für Inkremental / SSI-Geber.

DAC: 8 14-Bit-Analogausgänge (+/- 10V) mit 1.22mV Auflösung. Alle Kanäle werden gefiltert und kurzschlussfest.

ADC: 8 16-Bit-Analogeingänge (+/- 10V) mit 0,3 mV Auflösung. Alle Kanäle gefiltert.

PLC: softPLC; AWL-Programmiersprache; 5000 + Zeilen Code; Entwicklungswerkzeuge für Windows 2k/XP/Win7

COM-Anschlüsse: COM1 (RS232) + COM2 (konfigurierbar als: RS232, RS422 o RS485).

Ethernet: 10/100 Mb mit RJ45-Anschluss mit FTP-Protokoll für die (Fern-) Sicherung.

USB: 1 Hi-Speed (12Mbit) slave port.

Tastatur: alphanumerische Tastatur

LCD: Grafikdisplay 240x128

Stromversorgung: 220 V AC; 50 / 60Hz; RC-Filter + Eingangssicherung

Maße/Gewichte

BxHxT	194x264x76mm
Frontrahmen	220x290mm
Gewicht	2,1kg

SW-Versionen

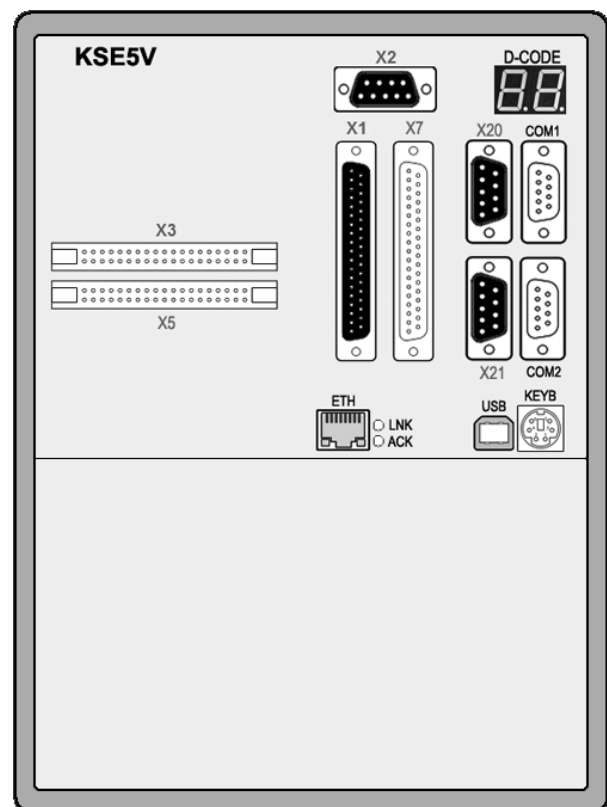
KSE5V-AVR: Presswalze mit elektronischer Nocken ernähren.

KSE5V-EPT-XYB: Tragbare Push / Pull-Expander.

KSE5V-ISO: ISO-Steuerung für 5-Achs / 4-Achsen + Spindel.

KSE5V-PR: Press mit elektronischer Nocken.

KSE5V-SFZ: Wickelhaspel mit Pull voreingestellt.



5-ACHSEN ISO CNC

AVR / EPT-XYB / ISO / PR / SFZ

Anwendungen

- Open-Loop/Closed-Loop
- Pressenvorschub
- Elektrische und synchronisiert Achsen
- Drehen und Linearmesser
- ISO-Programmen

- Schneiden + Stanzen Linie
- Rohrbieger
- Sonderlösungen.

Aufzeichnungen

Kostenlose AWL SDK.

