

VARAN-KEB-F5-INTERFACE

VKI 022



Diese VARAN-Interfacekarte dient zur Kommunikation zwischen dem KEB-F5-Servo- und Frequenzumrichter und einer VARAN-Steuerung.

Eine VARAN-Bus Verteilerfunktion ist integriert.

Die Kommunikation erfolgt über ein DUAL-PORT-RAM.

Umgebungsbedingungen

| | | |
|--------------------|---|----------------------|
| Lagertemperatur | -20 – +85 °C | |
| Betriebstemperatur | 0 – +60 °C | |
| Luftfeuchtigkeit | 0 – 95 %, nicht kondensierend | |
| EMV-Festigkeit | nach EN 50082-Teil 2 (Industriebereich) | |
| Schockfestigkeit | EN 60068-2-27 | 150 m/s ² |
| Schutzart | EN 60529 | IP20 |

Allgemeines

| | | |
|----------------|--|--|
| Schnittstellen | HSP5 (RS232 zum Frequenzumrichter): 9-poliger DSUB-Stecker (inkl. +24 V DC-Versorgung) HSP5 (Diagnose): 8-polige RJ45-Buchse 2x VARAN-Bus (Verteiler-Funktion): 2x RJ45-Stecker mit LEDs | |
| Xilinx | XC3S250E CP132 | |
| 4 Mbit-Flash | M25P40 | |

Elektrische Anforderungen

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| Versorgungsspannung | +24 V DC (vom Frequenzumrichter zur Verfügung gestellt) | |
| Stromaufnahme Versorgungsspannung | typisch 65 mA | maximal 100 mA |

Artikelnummer und Sonstiges

| | | |
|-----------------|--------------|--|
| Artikelnummer | 16-061-022 | |
| Hardwareversion | 1.x | |
| Normung | UL (E247993) | |