

Serviceinformation

Nr. SI 99009

| Produkt | Artikel-Nr. | Version |
|-----------------------------------|-------------|---------|
| FPI 2/3DIA Betriebsanleitung | 322 138 06 | 10/97 |
| FPI 2/3DIA Operators Manual | 322 138 11 | 10/97 |
| Promodul-F Systembeschreibung | 322 133 25 | 01/93 |
| Promodul-F System Description | 322 133 33 | 01/94 |
| UPI 2&3DIA Betriebsanleitung | 322 138 92 | 03/97 |
| UPI 2&3DIA Operators Manual | 322138 93 | 06/97 |
| UPM 3I & UPM 4A Betriebsanleitung | 322 133 48 | 01/94 |
| USP 100S Betriebsanleitung | 322 153 83 | 06/98 |
| Promodul-U Systembeschreibung | 322 133 32 | 01/92 |
| Promodul-U System description | 322 133 47 | 01/92 |
| P-PM/3, P-WE/3 Betriebsanleitung | 322 157 75 | 06/97 |

Erweiterung
 Verbesserung
 Korrektur
 Hardware
 Software
 Public

Eingangsspannung für Encoder-Schnittstellen

In den o.g. Produktdokumentationen ist für die Eingangsspannung der Encoder-Schnittstellen ein Bereich von 2,4V .. 4,5V angegeben. Die tatsächlichen Werte weichen jedoch hiervon etwas ab und sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen. Die Signalpegel sind nicht mit der Schnittstellen-Norm RS422 konform.

Für die Eingangs(Signal-)spannung der betreffenden Module gelten die folgende Werte:

| Modul | Eingangssignal-Spannung (Eingangsstrom) | | |
|------------|---|--------------------------|----------------------------|
| | aktueller HW-Stand | typisch | worst case |
| USP 2I | Y | 2,6V...4,8V (5...15mA) | 3,2V...4,6V (6,3...15mA) |
| USP 2A | Y | | |
| USP 2A/I | Y | | |
| USP 100S | A | 2,25V...3,75V (5...15mA) | 2,75V...3,55V (6,3...15mA) |
| UPI 3DIA | A | | |
| UPI 2DIA | A | | |
| UPM 3I | B | 2,6V...4,8V (5...15mA) | 3,2V...4,6V (6,3...15mA) |
| UPM 4A | C | | |
| FCS 5P/. | R | 2,7V...4,8V (5...15mA) | 3,3V...4,6V (6,3...15mA) |
| FCS 7P/. | Null | | |
| FPI 3DIA | L | 2,6V...4,8V (5...15mA) | 3,2V...4,6V (6,3...15mA) |
| FPI 2DIA | L | | |
| P-PM/3 SSI | B | 2,6V...4,8V (5...15mA) | 3,2V...4,6V (6,3...15mA) |
| P-WE/3 SSI | B | | |

Die Betriebsanleitungen für die betreffenden Module werden entsprechend korrigiert.