



- Artikel-Nr.: 490-00104
- Bindeglied zwischen Programmiergerät PT-100-N / PC, Encoder und Steuerung
- Zur Aufrüstung auf marktgängigen EN-Tragschienen (oder)

Beschreibung

Durch Umschalten der Dip-Schalter S1-1 bis S1-3 erfolgt die Versorgung des Encoders wahlweise über die Steuerung (X1.x Pin 14 bei rechter Stellung) oder extern (K2 Pin 2 bei linker Stellung)
 Bei der Auslieferung sind die Schalter auf der linken Stellung.

Hinweis:

Der Schirm wird über die 2. Masselage auf der Multilayer Leiterplatte an alle SUB-D-Gehäuse (15 polig) und K2 Pin 1 geführt. Der Schirmschluß für die Siemens Steuerung und dem Encoder erfolgt über metallisierte Steckertaschen.

Stecker-/Klemmenbelegung für ISI-Encoder

| X1.X Steuerung 15 pol. SUB-D Stecker | | X2.X PT100 15 pol. SUB-D Buchse | | X3.X Encoder 15 pol. SUB-D Buchse | | K1.X | | K2 | |
|---|----------------|------------------------------------|--------|--------------------------------------|------------|------|------------|----|--------|
| 1 | K1 | 1 | Data - | 1 | K1 | 1 | Ladeingang | 1 | Schirm |
| 2 | 0 V □□□□□ | 2 | Data + | 2 | /K1 | 2 | Ladeende | 2 | US |
| 3 | /K2 □ BRÜCKE | 3 | N. C. | 3 | K2 | 3 | Preset 1 | 3 | 0 V |
| 4 | Refer. □□□ | 4 | N. C. | 4 | /K2 | 4 | Preset 2 | | |
| 5 | + 5V □□□□ | 5 | N. C. | 5 | Data + | 5 | 0 V | | |
| 6 | N. C. □ | 6 | N. C. | 6 | Data - | | | | |
| 7 | N. C. □ | 7 | N. C. | 7 | Ladeingang | | | | |
| 8 | N. C. □ BRÜCKE | 8 | N. C. | 8 | Ladeende | | | | |
| 9 | /K1 □ | 9 | N. C. | 9 | Preset 1 | | | | |
| 10 | K2 □ | 10 | N. C. | 10 | Preset 2 | | | | |
| 11 | 0 V □ | 11 | N. C. | 11 | N. C. | | | | |
| 12 | /Refer. □□ | 12 | N. C. | 12 | N. C. | | | | |
| 13 | N. C. | 13 | N. C. | 13 | Schirm | | | | |
| 14 | US | 14 | US | 14 | US | | | | |
| 15 | N. C. | 15 | 0 V | 15 | 0 V | | | | |

Stecker-/Klemmenbelegung für SSI-Encoder

| X1.X Steuerung 15 pol. SUB-D Stecker | | X2.X PT100 15 pol. SUB-D Buchse | | X3.X Encoder 15 pol. SUB-D Buchse | | K1.X | | K2 | |
|---|-------------------|------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------------|------|----------------|----|--------|
| 1 | Takt - | 1 | Data - | 1 | Takt - | 1 | V/R | 1 | Schirm |
| 2 | 0 V □□□□□ | 2 | Data + | 2 | Takt + | 2 | keine Funktion | 2 | US |
| 3 | Daten - □ BRÜCKE | 3 | N. C. | 3 | Daten + | 3 | Preset 1 | 3 | 0 V |
| 4 | 0 V □□□□□ | 4 | N. C. | 4 | Daten - | 4 | Preset 2 | | |
| 5 | keine Funktion □□ | 5 | N. C. | 5 | Data + | 5 | 0 V | | |
| 6 | N. C. □ | 6 | N. C. | 6 | Data - | | | | |
| 7 | N. C. □ | 7 | N. C. | 7 | V/R | | | | |
| 8 | N. C. BRÜCKE □ | 8 | N. C. | 8 | keine Funktion | | | | |
| 9 | Takt + □ | 9 | N. C. | 9 | Preset 1 | | | | |
| 10 | Daten + □ | 10 | N. C. | 10 | Preset 2 | | | | |
| 11 | 0 V □ | 11 | N. C. | 11 | N. C. | | | | |
| 12 | keine Funktion □□ | 12 | N. C. | 12 | N. C. | | | | |
| 13 | N. C. | 13 | N. C. | 13 | Schirm | | | | |
| 14 | US' | 14 | US | 14 | US | | | | |
| 15 | N. C. | 15 | 0 V | 15 | 0 V | | | | |

Maßzeichnung

