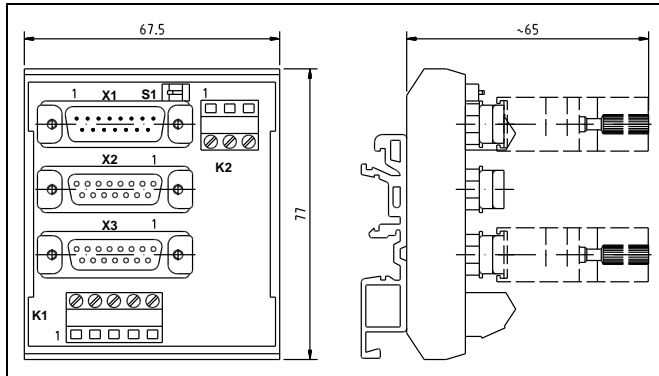


## Technische Information

### ISI/SSI - Übergabemodul (einfach) Art.-Nr. 490-00106



Durch Schließen des Dip-Schalters S1 wird eine Verbindung zwischen US´ (X1 Pin 14) und US (X2, X3, K2) hergestellt. Dadurch ist eine Versorgung des Encoders über den Stecker der Steuerung möglich. Bei der Auslieferung ist der Schalter auf der Stellung "OFF".

#### **ACHTUNG**

Die Einspeisung darf nur über die Steuerung (X1) **oder** nur über die Klemme K2 erfolgen!

### Steckerbelegung für ISI-Mess-System

| X1 Steuerung<br>15 pol. Sub. D. Stecker |       | X2 PT100<br>15 pol. Sub. D. Buchse |        | X3 Mess-System<br>15 pol. Sub. D. Buchse |            | K1 |            | K2 |        |
|---|-------|------------------------------------|--------|--|------------|----|------------|----|--------|
| 1                                       | K1    | 1                                  | Ser. - | 1  | K1         | 1  | Ladeingang | 1  | Schirm |
| 2                                       | 0 V   | 2                                  | Ser. + | 2  | /K1        | 2  | Ladeende   | 2  | US     |
| 3                                       | /K2   | 3                                  | N. C.  | 3  | K2         | 3  | Preset 1   | 3  | 0 V    |
| 4                                       | Ref.  | 4                                  | N. C.  | 4  | /K2        | 4  | Preset 2   |    |        |
| 5                                       | + 5 V | 5                                  | N. C.  | 5  | Ser. +     | 5  | 0 V        |    |        |
| 6                                       | N. C. | 6                                  | N. C.  | 6  | Ser. -     |    |            |    |        |
| 7                                       | N. C. | 7                                  | N. C.  | 7  | Ladeingang |    |            |    |        |
| 8                                       | N. C. | 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                                      | /Ref. | 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        |    |            |    |        |

### Steckerbelegung für SSI-Mess-System

| X1 Steuerung<br>15 pol. Sub. D. Stecker |             | X2 PT100<br>15 pol. Sub. D. Buchse |        | X3 Mess-System<br>15 pol. Sub. D. Buchse |             | K1 |            | K2 |        |
|---|-------------|------------------------------------|--------|--|-------------|----|------------|----|--------|
| 1                                       | SSI Takt -  | 1                                  | Ser. - | 1  | SSI Takt -  | 1  | V/R        | 1  | Schirm |
| 2                                       | 0 V         | 2                                  | Ser. + | 2  | SSI Takt +  | 2  | keine Fkt. | 2  | US     |
| 3                                       | SSI Daten - | 3                                  | N. C.  | 3  | SSI Daten + | 3  | Preset 1   | 3  | 0 V    |
| 4                                       | 0 V         | 4                                  | N. C.  | 4  | SSI Daten - | 4  | Preset 2   |    |        |
| 5                                       | keine Fkt.  | 5                                  | N. C.  | 5  | Ser. +      | 5  | 0 V        |    |        |
| 6                                       | N. C.       | 6                                  | N. C.  | 6  | Ser. -      |    |            |    |        |
| 7                                       | N. C.       | 7                                  | N. C.  | 7  | V/R         |    |            |    |        |
| 8                                       | N. C.       | 8                                  | N. C.  | 8  | keine Fkt.  |    |            |    |        |
| 9                                       | SSI Takt +  | 9                                  | N. C.  | 9  | Preset 1    |    |            |    |        |
| 10                                      | SSI Daten + | 10                                 | N. C.  | 10                                       | Preset 2    |    |            |    |        |
| 11                                      | 0 V         | 11                                 | N. C.  | 11                                       | N. C.       |    |            |    |        |
| 12                                      | keine Fkt.  | 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         |    |            |    |        |

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