

# Pin assignment

Pin assignment number: 3436

Index: + 3435 = K278

01.09.2011

Connector name:

Pin-count: 8

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	SSI_Clock-_IN	Clock input -	RS 422	RS 422		white
2	SSI_Clock+_IN	Clock input +	RS 422	RS 422		brown
3	SSI_DATA+_OUT	Data output +	RS 422	RS 422		green
4	SSI_DATA-_OUT	Data output -	RS 422	RS 422		yellow
5	not connected					
6	Direction IN	Change of counting direction	Supply Voltage		0	pink
7	Ground IN	Ground	0V			blue
8	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			red

**WARNING !!**

'De-energize the system before carrying out wiring work or opening and closing electrical connections !!!  
Short-circuits, voltage peaks, etc. can cause operating failures and uncontrolled operating states, as well as serious personal injuries and damage to property.

Verdrahtungsarbeiten, Öffnen und Schließen von elektrischen Verbindungen nur im spannungslosen Zustand durchführen !!! Kurzschlüsse, Spannungsspitzen etc. können zur Fehlfunktion und unkontrollierten Zuständen der Anlage bzw. zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

# Pin assignment

Pin assignment number: 3435

Index: + 3436 = K278

01.09.2011

Connector name: 12-pol.CONTACT Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	CH_A_OUT	Channel A (75000 Imp)				white
2	CH_B_OUT	Channel B (75000 Imp)				brown
3	CH_A_OUT	Channel A (15000 Imp)				green
4	CH_B_OUT	Channel B (15000 Imp)				yellow
5	not connected					
6	CH_A_OUT	Channel A (150 Imp)				pink
7	CH_B_OUT	Channel A (15 Imp)				blue
8	not connected					
9	Overspeed_OUT					black
10	Ground IN	Ground	0V			violet
11	not connected					
12	Do not use					red-blue

## WARNING !!

'De-energize the system before carrying out wiring work or opening and closing electrical connections !!!

Short-circuits, voltage peaks, etc. can cause operating failures and uncontrolled operating states, as well as serious personal injuries and damage to property.

Verdrahtungsarbeiten, Öffnen und Schließen von elektrischen Verbindungen nur im spannungslosen Zustand durchführen !!! Kurzschlüsse, Spannungsspitzen etc. können zur Fehlfunktion und unkontrollierten Zuständen der Anlage bzw. zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.