

Pin assignment

Pin assignment number: 3534

Index: + 3854 = K338

13.09.2011

Connector name: 8-pol.M12-Connector

Pin-count: 8

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
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	Preset1_IN	Preset value 1	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: 3854

Index: + 3534 = K338

13.09.2011

Connector name: 12-pol.CONTACT

Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	CH_A_OUT	Channel A	11-27V	Push Pull		white
2	/CH_A_OUT	Channel A inverted	11-27V	Push Pull		brown
3	CH_B_OUT	Channel B	11-27V	Push Pull		green
4	/CH_B_OUT	Channel B inverted	11-27V	Push Pull		yellow
5	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		gray
6	CH_I_OUT	Channel Reference	11-27V	Push Pull		pink
7	/CH_I_OUT	Channel Reference inverted	11-27V	Push Pull		blue
8	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		red
9	not connected					
10	Ground IN	Ground	0V			violet
11	not connected					
12	not connected					

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.