

Pin assignment

Pin assignment number: 10852 + 10853 = K476

Index:

12.03.2018

Connector name: RJ45

Pin-count: 8

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	CH_A_OUT	Channel A	RS 422	RS 422		white
2	/CH_A_OUT	Channel A inverted	RS 422	RS 422		brown
3	CH_B_OUT	Channel B	RS 422	RS 422		green
4	/CH_B_OUT	Channel B inverted	RS 422	RS 422		yellow
5	Direction IN	Change of counting direction	Supply Voltage			gray
6	Preset1_IN	Preset value 1	Supply Voltage			pink
7	not connected					
8	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.

Pin assignment

Pin assignment number: 10853 + 10852 = K476

Index:

12.03.2018

Connector name: RJ45

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+/Ser.Prg.+	Data+/Prog.-Input+	RS422/RS485	RS422/RS485		green
4	SSI_DATA-/Ser.Prg.-	Data-/Prog.-Input-	RS422/RS485	RS422/RS485		yellow
5	not connected					
6	not connected					
7	Supply_Voltage_IN	Supply voltage	11-27V			blue
8	Ground IN	Ground	0V			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.