

Pin assignment

Pin assignment number: 4025

Connector name: 8-pol M12-Connector

Index:

Pin-count: 8

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	Ground IN	Ground	-
2	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
3	SSI_Clock+_IN	Clock input +	-
4	SSI_Clock-_IN	Clock input -	-
5	SSIDT+/Ser.Pr.+	Data+/Prog.-Input+	-
6	SSIDT-/Ser.Pr.-	Data-/Prog.-Input-	-
7	Preset1_IN	Preset value 1	-
8	not connected		-

Programming notice : 'If the encoder is programmed, at SSI_CLOCK -_IN and SSI_CLOCK+_IN no signal must be 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.