

Pin assignment

Pin assignment number: 3056

Connector name: M23 12-pol

Index:

Pin-count: 12

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	DATA+_IN	Data input +	-
2	DATA-_IN	Data input -	-
3	DATA+_OUT	Data output +	-
4	DATA-_OUT	Data output -	-
5	Busy_OUT	Low=Encoder transmits	-
6	Adress 1_IN		-
7	Adress 2_IN		-
8	Adress 3_IN		-
9	Direction IN	Change of counting direction	-
10	Datavalid_OUT	Encoder error	-
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
12	Ground IN	Ground	-

Encoder error: 'H = Encoder OK, 0 = Encoder Error

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.