

Absolute rotary Encoder

CEV65M*4096/4096 SSI (ALT.:110-00709)

OrderNo.:CEV65M-00709

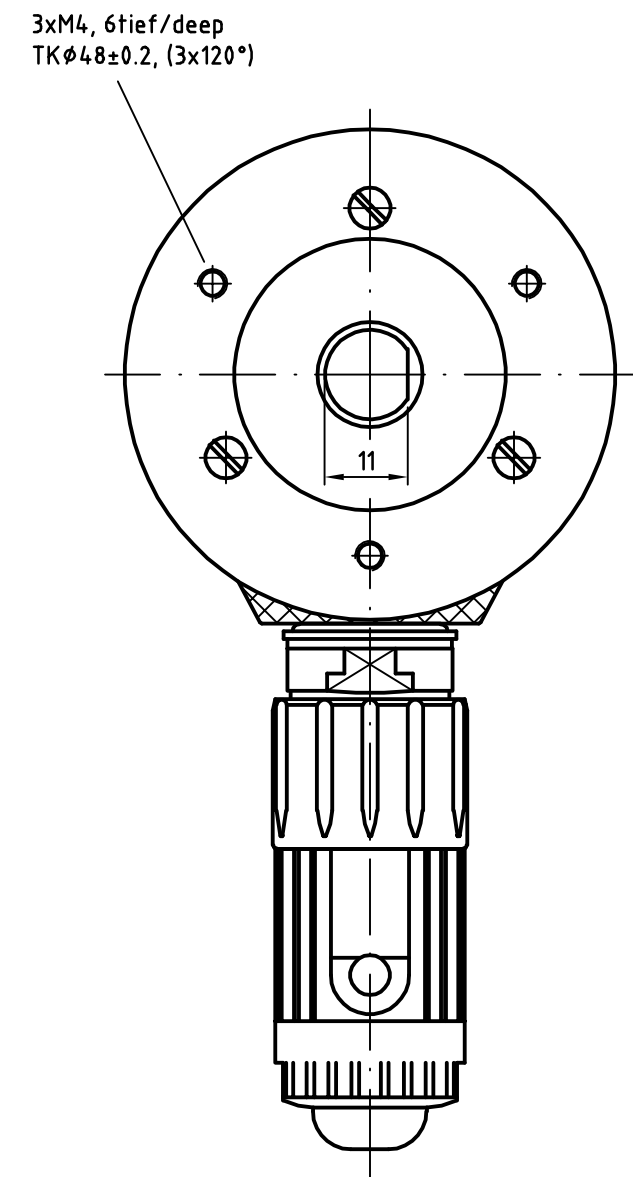
19.5.2023 / 010102006502010201

Technical data

NO.OF STEPS/REV	4.096,000
NO. OF REVOLUTIONS	4.096,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	SSI
CODE	PROGRAMABLE
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	RS422
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	12FL/24
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	CONNECTOR RADIAL ON HOUSING
PINOUT NO.	ST185E
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	PRESET 1+2
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-CEV65M-M0302
VERSIONNO	158
PARAMETER FILE	CE831-095
FIRMWARE NO	437860
DOCUMENTATION NO	DOKUMENTE
AL:	N
ECCN:	N

GL	Wellenausführung glatt / shaft type cylindrical
FL	Wellenausführung mit Fläche / shaft type with flat surface
N	Wellenausführung mit Nut / shaft type with slot
Hohlw	Hohlwelle / hollow shaft
Klemme	mit Klemmring / with clamping ring
Grundw	Grundwelle / fundamental shaft
SLG	Seillängengeber / cable retractor
ZB	Zentrierbund / centre ring
Tachofl	Tachoflansch / tachometer flange
DAG	DAG-Schutzgehäuse / DAG protective housing
TK	Teilkreis / pitch circle

Subject to change.



 TR Electronic GmbH Eglisshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0								Maßstab 1:1		DIN A3		Projekt-Nr.:			
								Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig Drawing-No. only for this type valid							
					Datum	Name		CEV-65-M, 36er Zentr.							
				Erstellt	20.11.2007	Habetler									
				Bearb.	20.11.2007	HABETLER									
				Gepr.											
				Norm											
				www.tr-electronic.de				Zeichnungs-NR../Drawing-No.:						Blatt	
				DXF+Info:										1	
				info@tr-electronic.de				04-CEV65M-M0302						Bl	
Zust.	Änderung			Datum	Name										

Pin assignment

Pin assignment number: 185

Index: E

20.01.2021

Connector name: M23 12-pol

Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	SSI_Clock-_IN	Clock input -	-
2	SSI_Clock+_IN	Clock input +	-
3	SSI_DATA+_OUT	Data output +	-
4	SSI_DATA-_OUT	Data output -	-
5	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
6	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
7	not connected		-
8	Direction IN	Change of counting direction	-
9	Preset1_IN	Preset value 1	-
10	Preset2_IN	Preset value 2	-
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
12	Ground IN	Ground	-

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.