

## Absolute rotary Encoder

CE100M\*1024/64 PA\_PP  
(NEU:CEV65M-10933)

OrderNo.:100-00147

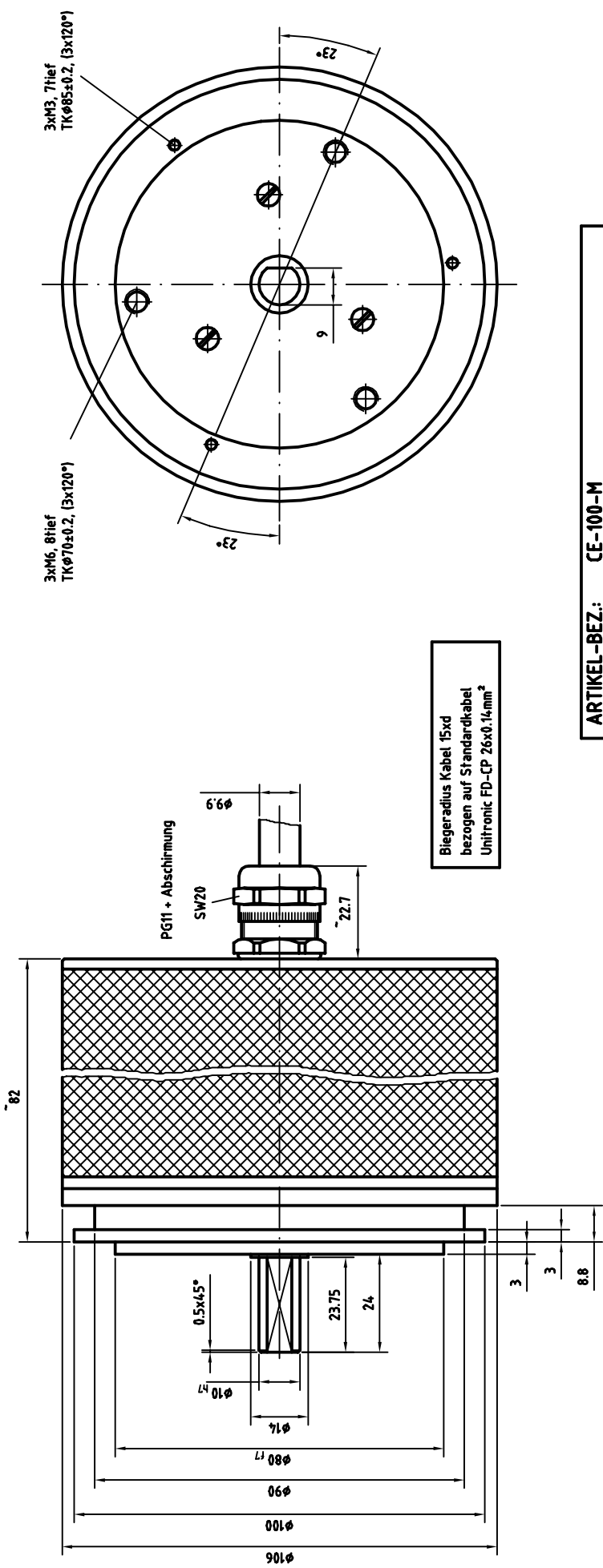
11.5.2023 / 010102031002010201

**Technical data**

NO.OF STEPS/REV	1.024,000
NO. OF REVOLUTIONS	64,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	BINARY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP67
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB80
SHAFT TYPE	10FL/24
CONNECTOR TYPE	SUBD 25P
CONNECTOR-POSITION	PG AXIAL
cable length (m)	0,500 M
PINOUT NO.	ST434
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	PARITY ODD
OPTIONS ENC	PRESET 1+2
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-732-127
VERSIONNO	OCA
PARAMETER FILE	10000147
FIRMWARE NO	909N
DOCUMENTATION NO	DOKUMENTE

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

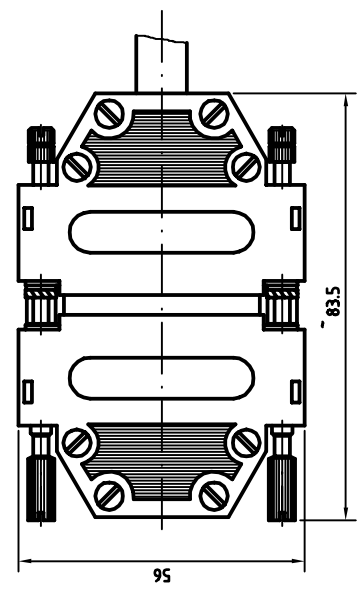
**Subject to change.**



**ARTIKEL-BEZ.: CE-100-M**

- SCHRITZAHL 1024
- UMDREHUNG 64
- ÜBERTRAGUNGSART Parallel
- AUSGANGSSTUFEN Push Pull
- CODE Progr.
- VERSORNGUNGSSPANNUNG 11-27V
- PEGELSPANNUNG 11-27V
- SCHUTZART IP67
- GRENZTEMPERATUR 0-60°C
- FLANSCHART ZB80
- WELLE ø10 (24lang) Fläche
- STECKERART PG axial + 0.5m Kabel + 25pol. Sub.-D.
- OPTIONEN mit GEGENSTECKER mit ZUGENTLASTUNG V/R, programmierbar, Preset f= 00000, Preset Z= 12000

25pol. Sub.D.-Buchse+Stecker



Steckerbreite: 14.3mm

80 f7	-0.03
	-0.06
10 h7	0.000
	-0.015
<b>Mass</b>	<b>Passung</b>

TR Electronic GmbH Eglishalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0		Maßstab 1:1	
		Artikel-NR.: 100-00147	Blatt
		Bestell-NR.:	
		CE-100-M, 80er Zentr. Ausf.: Parallel	
		Zeichnungs-NR.: 04-732-127	
		Steckerbelegung: 434	
		EDV-Nr.:	
		Datum Name	
		Erstellt 14.03.96	Koslowski
		Bearb.	
		Gepr.	
		Norm	
		3 Umdrehung 11.11.96 Kosl.	
		2 Rohrl. 50.5 in 63 14.03.96 Kosl.	
		1 Steckerüberarb. 27.05.91 Habi	

## Pin assignment

Pin assignment number: 434

Connector name: 25-pol SUB-D

Index:

Pin-count: 25

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	O_D0	Data output	-
2	O_D1	Data output	-
3	O_D2	Data output	-
4	O_D3	Data output	-
5	O_D4	Data output	-
6	O_D5	Data output	-
7	O_D6	Data output	-
8	O_D7	Data output	-
9	O_D8	Data output	-
10	O_D9	Data output	-
11	O_D10	Data output	-
12	O_D11	Data output	-
13	O_D12	Data output	-
14	O_D13	Data output	-
15	O_D14	Data output	-
16	O_D15	Data output	-
17	Parity_Odd_OUT	Parity Odd	-
18	I_Latch	High=Latch	-
19	Preset1_IN	Preset value 1	-
20	Preset2_IN	Preset value 2	-
21	Direction IN	Counting direction increasing	-
22	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
23	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
24	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
25	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.