

Absolute rotary Encoder

**CE100M*1000/100 PA_PP
(NEU:CEV65M-10792)**

Technical data

NO.OF STEPS/REV	1.000,000
NO. OF REVOLUTIONS	100,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	BCD
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP54
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB80
SHAFT TYPE	10FL/24
CONNECTOR TYPE	CONTACT 26P
CONNECTOR-POSITION	90° ANGLED
cable length (m)	
PINOUT NO.	ST190
MATING PLUG	NO
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	LATCH
OPTIONS ENC	PRESET 1
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-732-446
VERSIONNO	OCA
PARAMETER FILE	10000043
FIRMWARE NO	909N
DOCUMENTATION NO	DOKUMENTE

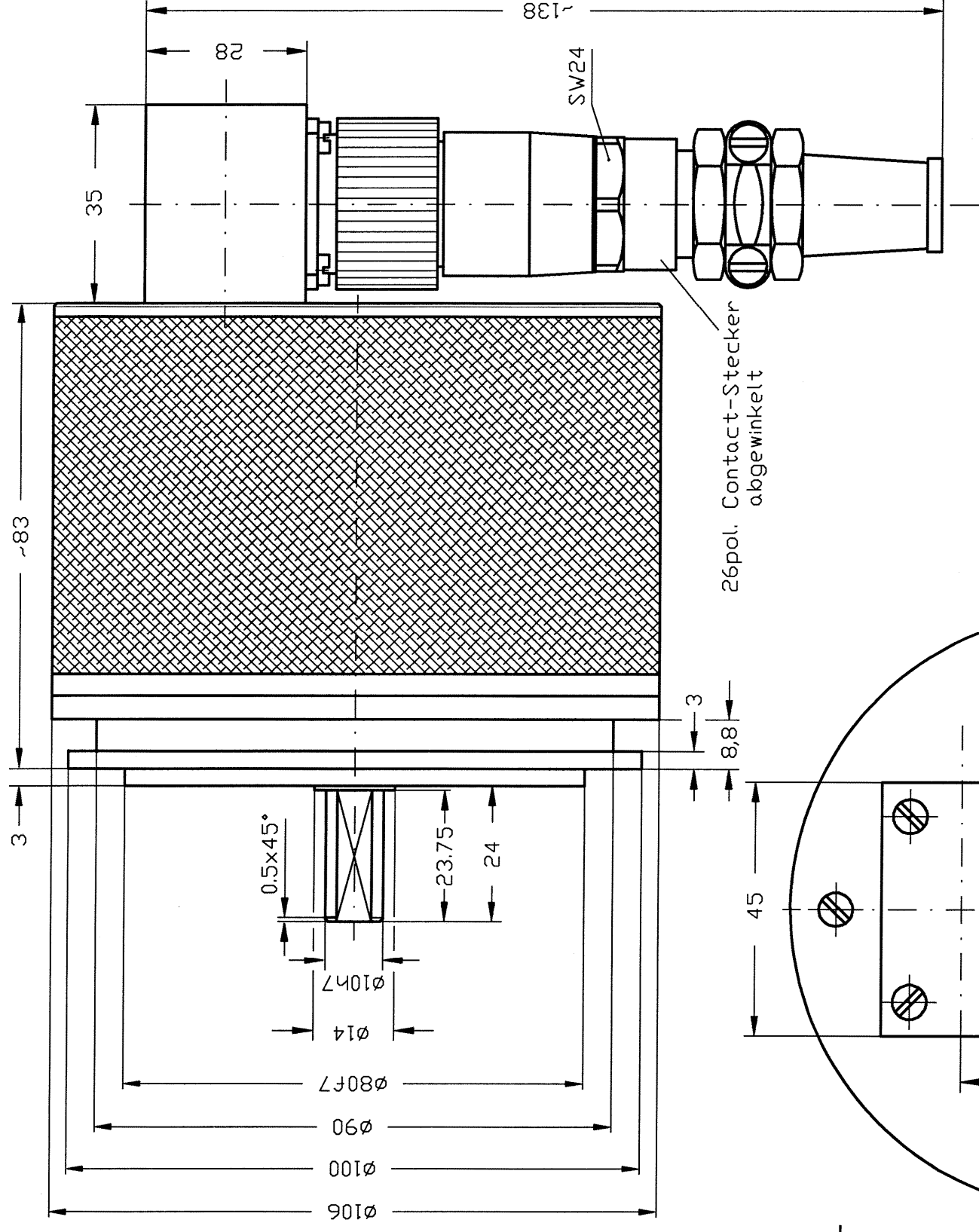
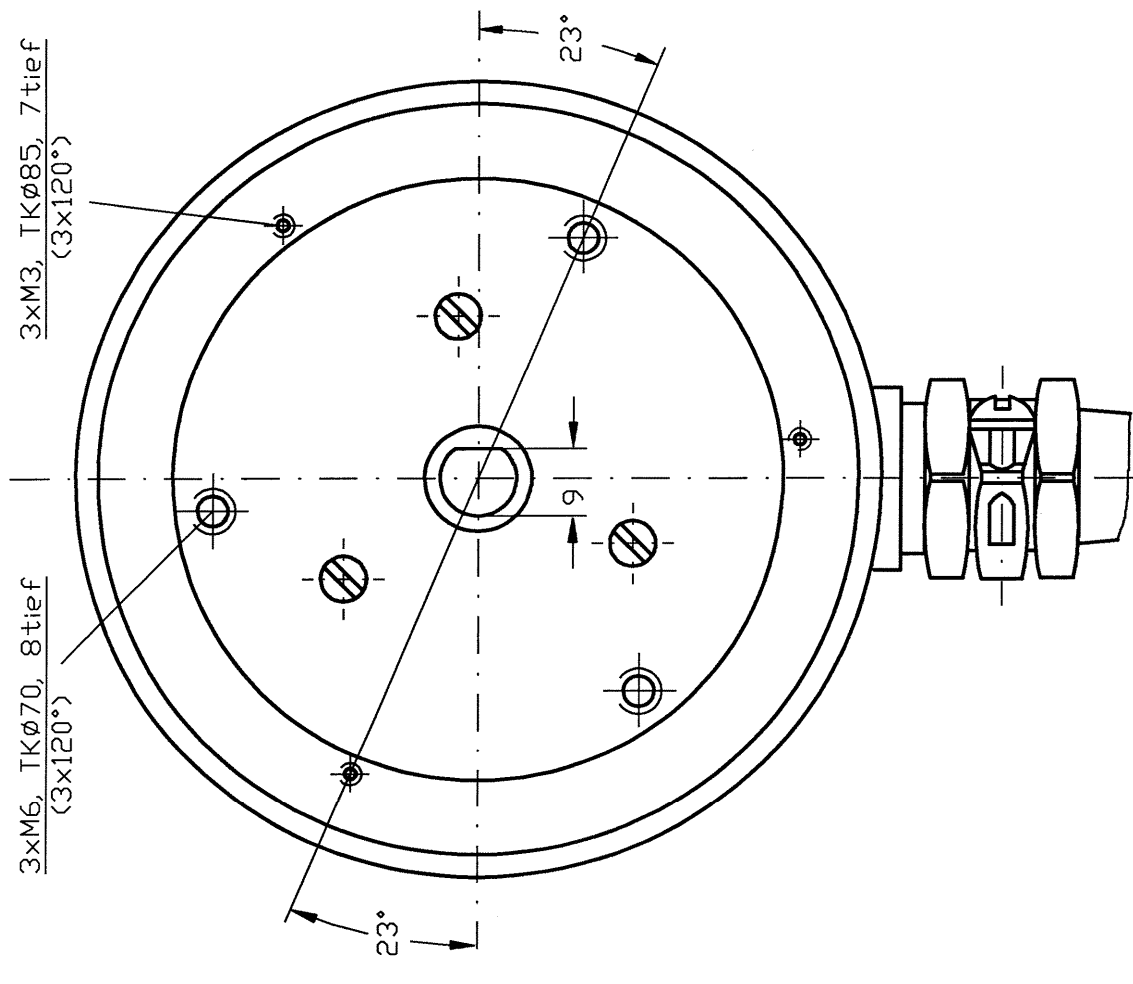
Discontinued!

OrderNo.:100-00043

13.1.2025 / 010102031002010201

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.



ARTIKEL - BEZ.:

CE-100-M

SCHRITTZAHL

UMDREHUNG

100

ÜBERTR.ART

Par

Par. 1602 15mA

CODE

BCD

VERS. SPG.

11-27V

PEGEL SPG.

11-27V

SCHUTZART

IP54

GRENZTEMP.

0-60°

FLANSC

ZB80

WELLE

10er Fläche (24 lano)

STECKERART

26pol. Contact abgewinkelt

mit GEGENSTECKER mit ZUGENTLASTUNG

OPTIONEN MAX. DATEN BIT 12, Preset, V/R, Latch, Teile Nr. Y2584,

Programmierbar

T+R Electronic GmbH Eglshalde 6 D-7218 Trossingen Telefon 07425/228-0						Maßstab 1:1	Artikel-NR. Bestell-NR.	100-00043	CE-100-M Ausf. Parallel mit 80er Zentrierung	Blatt	Zeich.NR. 04-732-446	Bl.
				Bearb.	06.08.92	Habettler	Name					
				Gepr.	06.08.92	Koslowski						
				Norm								
Zust.	Änderung	Datum	Name									
				Steckerbel. 190								

0	
-0.015	
-0.030	
-0.060	
Abmaße	

Pin assignment

Pin assignment number: 190

Connector name: 26-pol CONTACT

Index:

Pin-count: 26

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	O_D16	Data output	-
18	O_D17	Data output	-
19	O_D18	Data output	-
20	Preset1_IN	Preset value 1	-
21	Direction IN	Change of counting direction	-
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	-
26	I_Latch	High=Latch	-

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.