

## Absolute rotary Encoder

# CE100M\*150/16 VOCA PUSH PULL 60ZB10FL

OrderNo.:100-00170

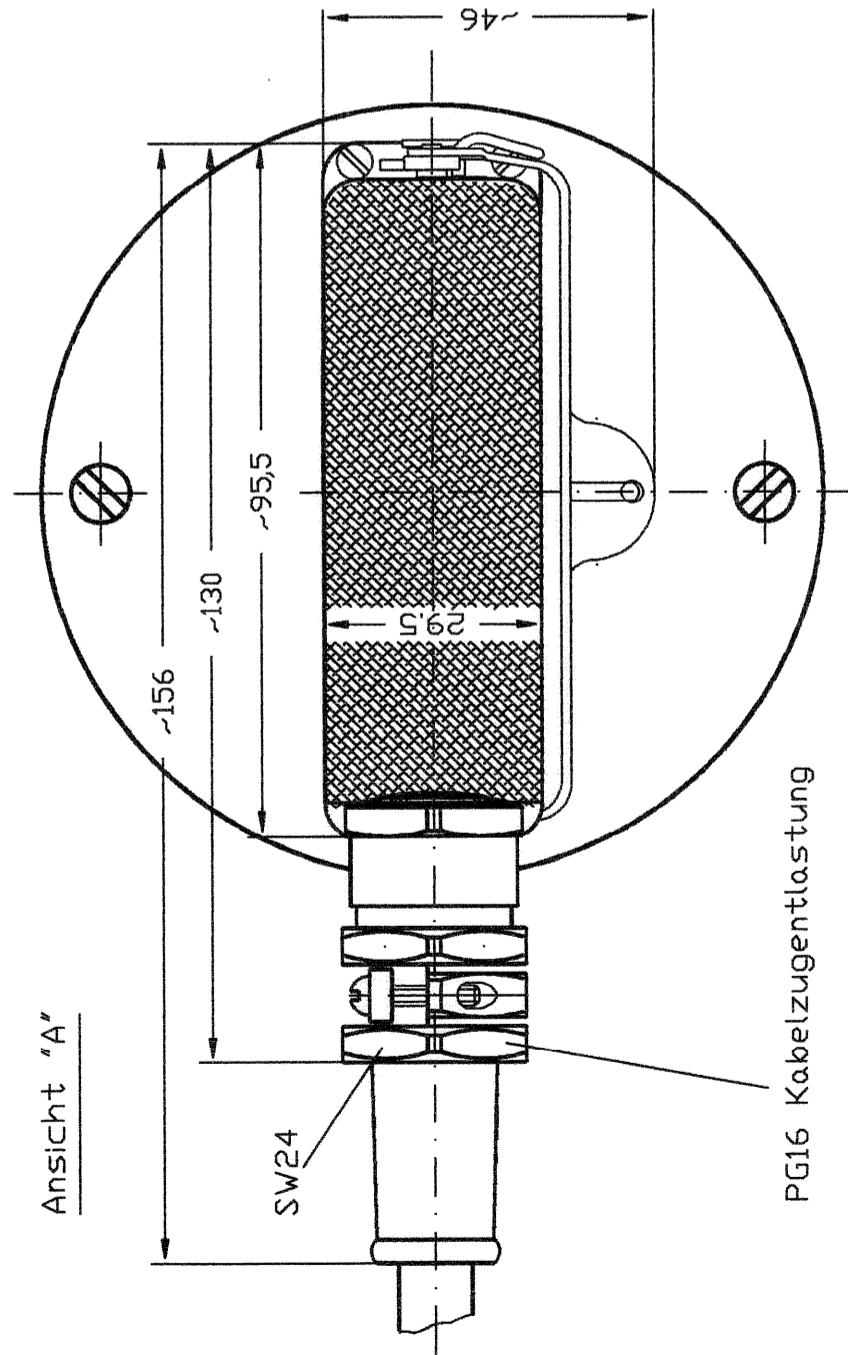
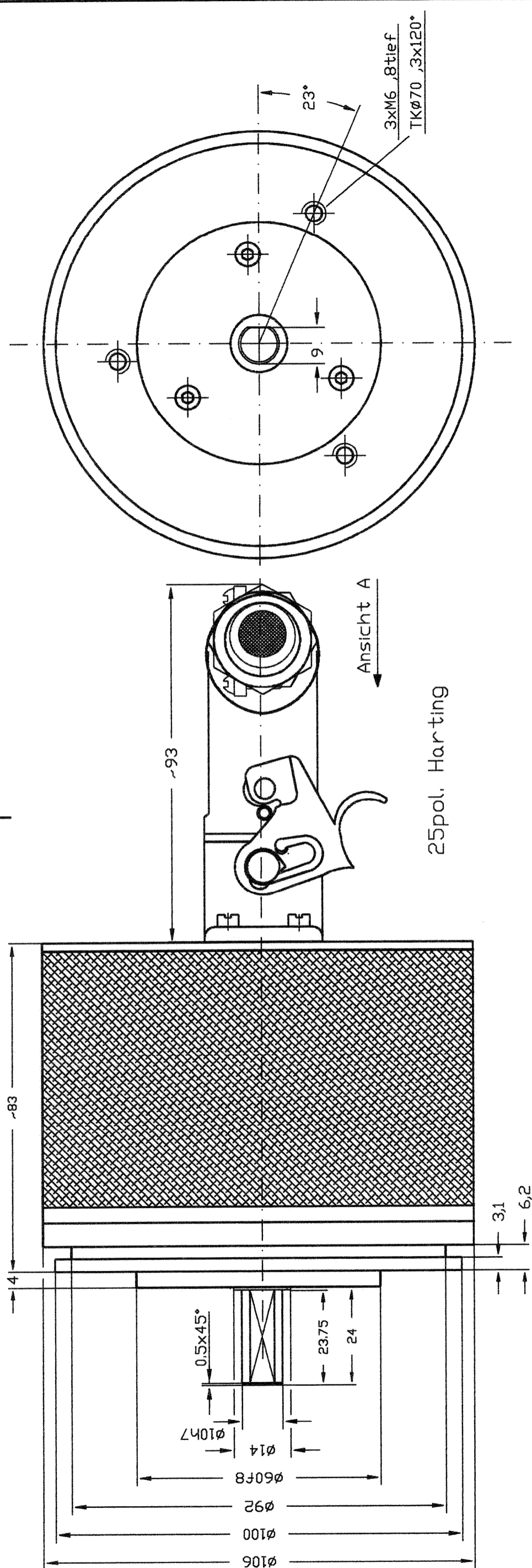
11.5.2023 / 010102031099999999

### Technical data

NO.OF STEPS/REV	150,000
NO. OF REVOLUTIONS	16,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	GRAY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP54
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB60
SHAFT TYPE	10FL/24
CONNECTOR TYPE	HARTING 25P
CONNECTOR-POSITION	
cable length (m)	
PINOUT NO.	ST492
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	LATCH
OPTIONS ENC	PRESET 1+2
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-732-057
VERSIONNO	OCA
PARAMETER FILE	10000170
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 150  
 UMDREHUNG 15  
 ÜBERTRART Par.1602 15mA  
 CODE Gray  
 VERS.SPG. 11-27V  
 PEGEL SPG. 11-27V  
 SCHUTZART IP54  
 GRENZTEMP. 0-55°  
 FLANSCHART ZB60  
 WELLE 10er Fläche < 24 lang >  
 STECKERART 25pol. Harting  
 mit GEGENSTECKER mit ZUGENTLASTUNG  
 OPTIONEN MAX.Daten BIT:16, Programmierbar, Preset 1+2, Latch, V/R

T+R Electronic GmbH Eglishalde 6 D-7218 Trossingen Telefon 07425/228-0		Maßstab 1:1	
		Artikel-NR. 100-00170	
		Bestell-NR.	
		CE-100-M	
		Ausf. Parallel	
		mit 60er Zentrierung	
		Steckerbel. 492	
		Zeich.NR. 04-732-057	
		Blatt	
		Bl.	

Ø60f8	-0.030	Abmaße
	-0.076	
Ø10h7	0	Abmaße
	-0.015	

## Pin assignment

Pin assignment number: 492

Connector name: 25-pol HARTING

Index:

Pin-count: 25

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
A1	O_D0	Data output	-
A2	O_D1	Data output	-
A3	O_D2	Data output	-
A4	O_D3	Data output	-
A5	O_D4	Data output	-
A6	O_D5	Data output	-
A7	O_D6	Data output	-
A8	O_D7	Data output	-
A9	O_D8	Data output	-
B2	O_D9	Data output	-
B3	O_D10	Data output	-
B4	O_D11	Data output	-
B5	O_D12	Data output	-
B6	O_D13	Data output	-
B7	O_D14	Data output	-
B8	O_D15	Data output	-
C1	O_D16	Data output	-
C2	Preset1_IN	Preset value 1	-
C3	I_Latch	High=Latch	-
C4	Preset2_IN	Preset value 2	-
C5	Direction IN	Change of counting direction	-
C6	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
C7	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
C8	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
C9	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.