

Absolute rotary Encoder

CE100M*500/64 PUSH PULL 60ZB12FL

OrderNo.:100-00421

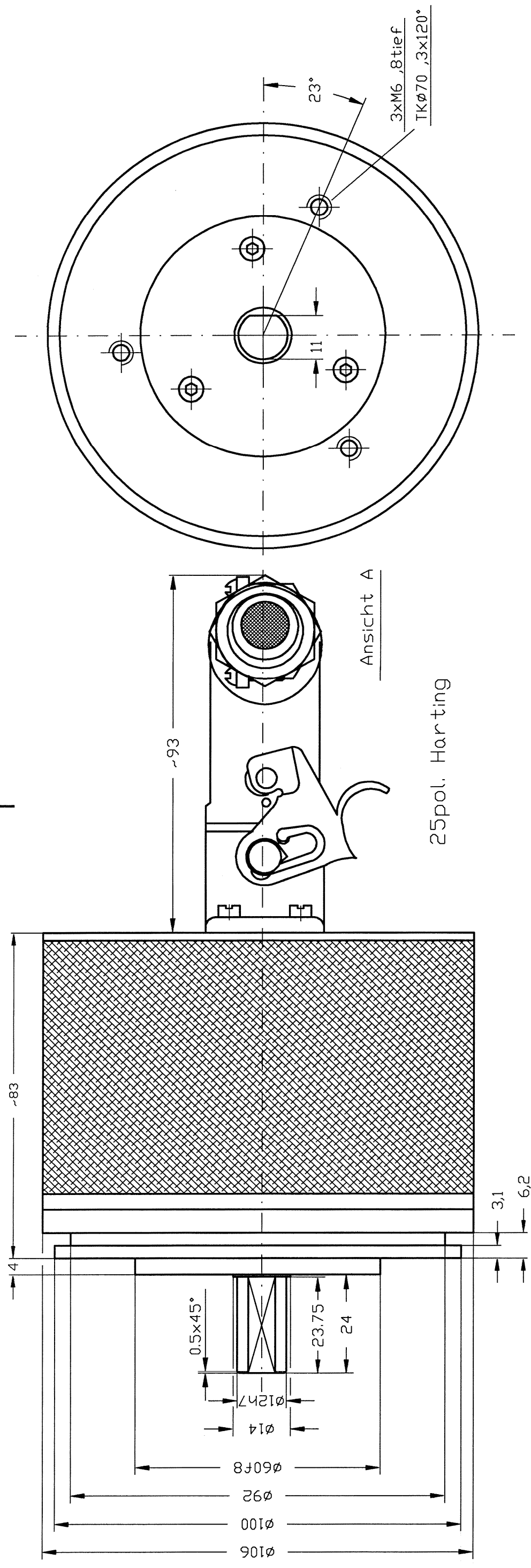
11.5.2023 / 010102031002010201

Technical data

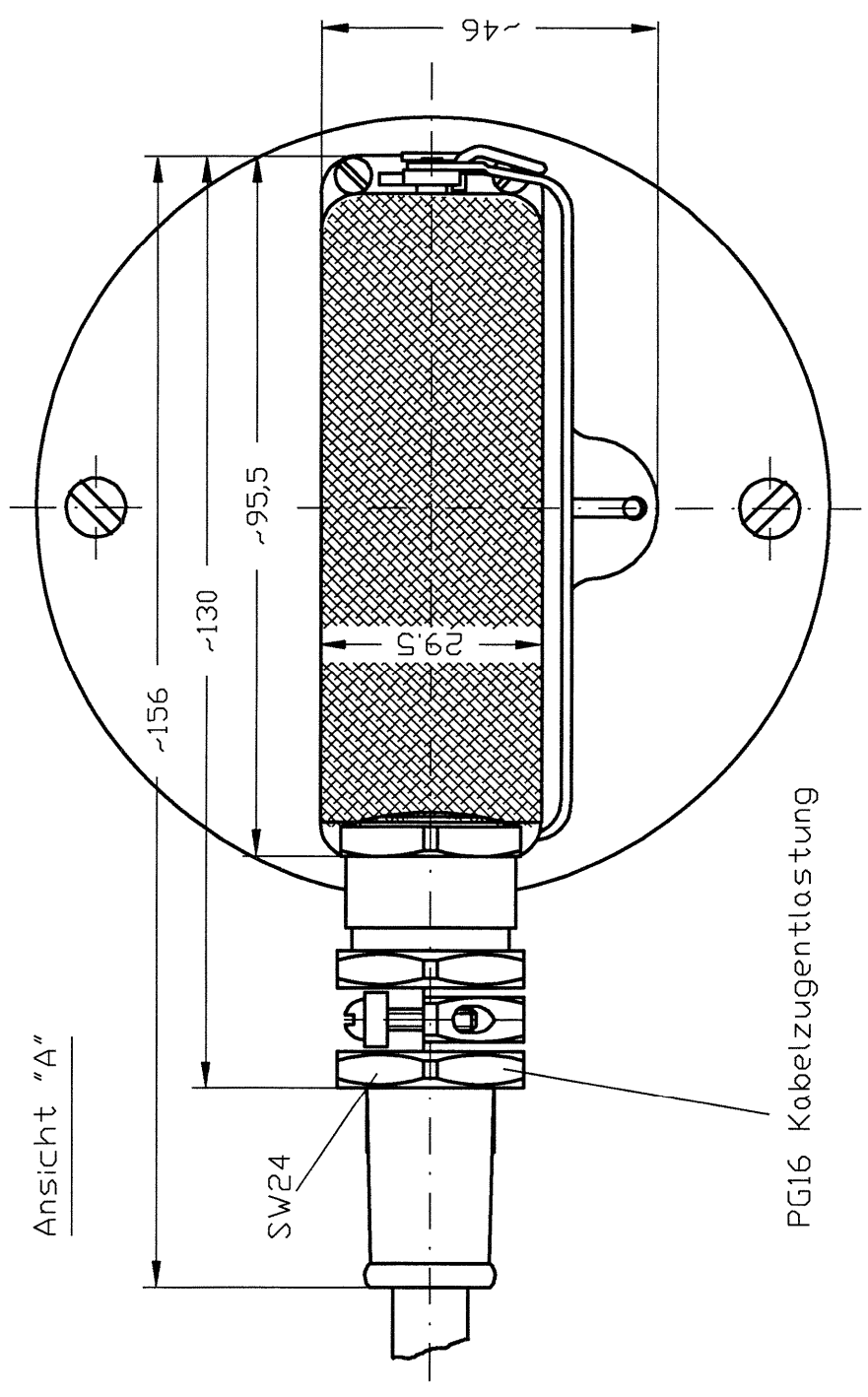
NO.OF STEPS/REV	500,000
NO. OF REVOLUTIONS	64,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	BCD
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP54
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB60
SHAFT TYPE	12FL/24
CONNECTOR TYPE	HARTING 25P
CONNECTOR-POSITION	MATING PLUG 90°
cable length (m)	
PINOUT NO.	ST186
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-732-320
VERSIONNO	0CA
PARAMETER FILE	10000421
FIRMWARE NO	909
DOCUMENTATION NO	DOKUMENTE

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.



Ansicht "A"



PG16 Kabelzugentlastung

ARTIKEL-BEZ.:	CE-100-M
SCHRITTZAHL	500
UMDREHUNG	64
ÜBERTR.ART	Par.1602 15mA
CODE	BCD
VERS.SPG.	11-27V
PEGEL SPG.	11-27V
SCHUTZART	IP54
GRENZTEMP.	0-60°C
FLANSCHART	ZB60
WELLE	12er Fläche (24 lang)
STECKERART	25pol. Harting
mit GEGENSTECKER mit ZUGENTLASTUNG	
OPTIONEN MAX.DATEN BIT 18, Latch, Preset, V/R, Programmierbar	

T+R Electronic GmbH Eglishalde 6 D-7218 Trossingen Telefon 07425/228-0		Maßstab 1:1	
		Artikel-NR. 100-00421	
		Bestell-NR. 100-00421	
		CE-100-M	
		Ausf. Parallel	
		mit 60er Zentrierung	
		Steckerbel. 186	
		Zeich.NR: 04-732-320	
		Blatt	
		Bl.	

Ø60f8	-0.030 -0.076
Ø10h7	0 -0.015
Paßmaße	Abmaße

Pin assignment

Pin assignment number: 186

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	O_D17	Data output	-
C3	I_Latch	High=Latch	-
C4	Preset1_IN	Preset value 1	-
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.