

Absolute rotary Encoder

CE65S*4096/1 V001NSW 36ZB10FL

OrderNo.:111-00181

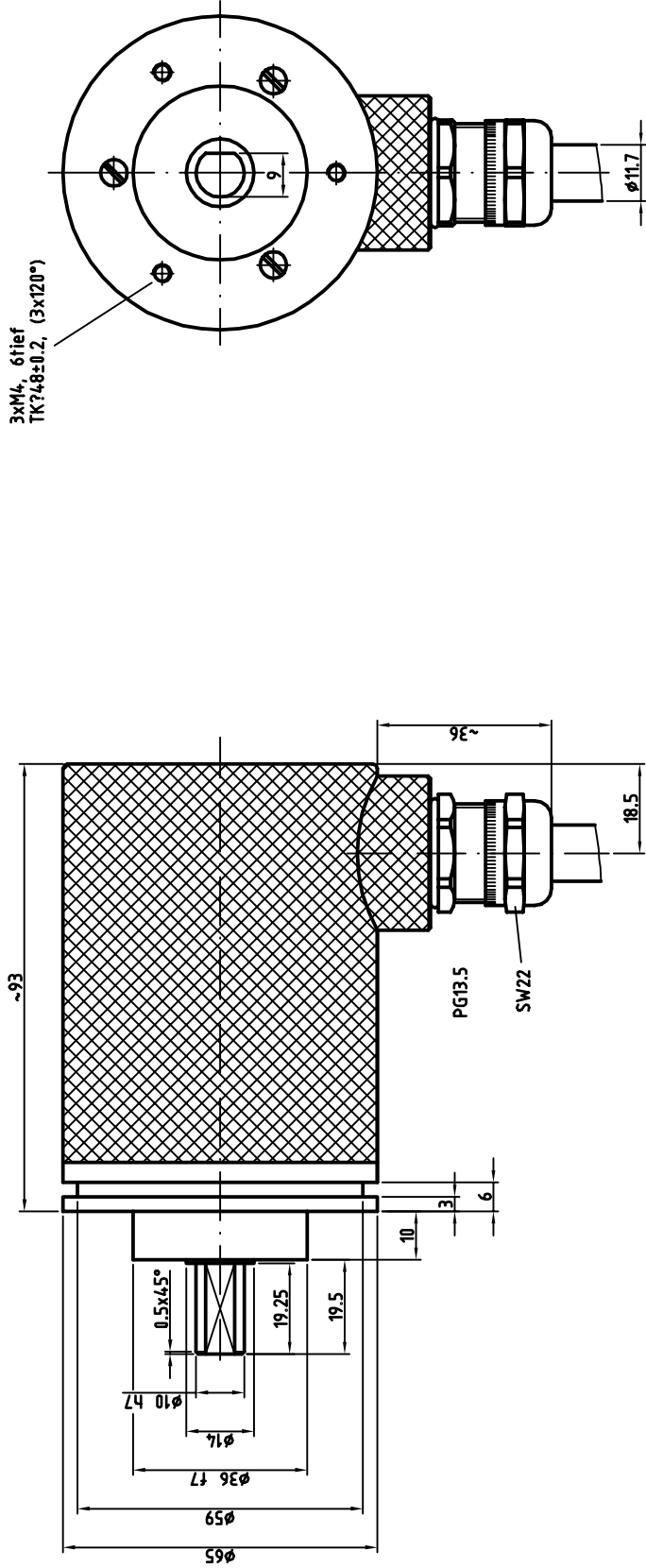
13.5.2023 / 010102006502010101

Technical data

NO.OF STEPS/REV	4.096,000
NO. OF REVOLUTIONS	1,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	
CODE	CAMS
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	10FL/19,5
CONNECTOR TYPE	
CONNECTOR-POSITION	PG RADIAL
cable length (m)	2,000 M
PINOUT NO.	ST2275
MATING PLUG	NO
OPTIONS ENC	24 CAMS
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	LATCH
OPTIONS ENC	PRESET 1+2
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-318-176
VERSIONNO	001
PARAMETER FILE	11100181
FIRMWARE NO	912
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.



3xM4, 6 Tief
TK 7.48 ± 0.2, (3x120°)

Biegeradius Kabel 15x
bezogen auf Standardkabel
Unitronic FD-CP 4.0x0.14mm²

ARTIKEL-BEZ.: CE-65-S	
SCHRITTZAHL	4096
UMDREHUNG	1
SCHNITTSTELLE	NSW
AUSGANGSPEGEL	11-27V
CODE	---
VERSORUNGSSPANNUNG	11-27V
SCHUTZART	IP65
GRENZTEMPERATUR	0-60°C
FLANSCHART	ZB36
WELLE	Ø10 (19.5 lang) Fläche
STECKERART	PG radial + 2m Kabel
OPTIONEN	V/R, LATCH, PROGRAMMIERBAR, PRESET 1+2

TR Electronic GmbH Eglisshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0		Maßstab 1:1 DN A3 Projekt-Nr.:	
		Artikel-NR.: 111-00181 Bestell-NR.:	
		CE-65-S, 36er Zentr. Ausf.: NSW	
		Zeichnungs-NR.: 04-318-176	
		Blatt 1	
		Bl.	
		Steckerbelegung: 2275	
		EDV-NR.:	
		Zust./ Änderung	
		Datum	
		Name	
		Datum	
		Name	
		Erstellt: 17.03.97	
		Volzer	
		Bearb.	
		Gepr.	
		Norm.	
		36f7	
		-0.025	
		10h7	
		-0.050	
		-0.015	
		Passung	

Pin assignment

Pin assignment number: 2275

Index:

13.01.2021

Connector name: with cable outlet

Pin-count: 37

Page: 1/2

Pin	Designation	Description	Colour
1	O_D0	Data output	white
2	O_D1	Data output	brown
3	O_D2	Data output	green
4	O_D3	Data output	yellow
5	O_D4	Data output	gray
6	O_D5	Data output	pink
7	O_D6	Data output	blue
8	O_D7	Data output	red
9	O_D8	Data output	black
10	O_D9	Data output	violet
11	O_D10	Data output	gray/pink
12	O_D11	Data output	red/blue
13	O_D12	Data output	white/green
14	O_D13	Data output	brown/green
15	O_D14	Data output	white/yellow
16	O_D15	Data output	yellow/brown
17	O_D16	Data output	white/gray
18	O_D17	Data output	gray/brown
19	O_D18	Data output	white/pink
20	O_D19	Data output	pink/brown
21	O_D20	Data output	white/blue
22	O_D21	Data output	brown/blue
23	O_D22	Data output	white/red
24	O_D23	Data output	brown/red
25	not connected		
26	not connected		
27	Preset1_IN	Preset value 1	gray/green
28	not connected		
29	I_Latch	High=Latch	pink/green
30	Direction IN	Change of counting direction	yellow/pink
31	not connected		
32	Preset2_IN	Preset value 2	yellow/blue
33	not connected		
34	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	yellow/red
35	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	green/black
36	Supply Voltage IN	Supply voltage	yellow/black
37	Ground IN	Ground	gray/blue

Pin assignment

Pin assignment number: 2275

Connector name: with cable outlet

Index:

Pin-count: 37

13.01.2021

Page: 2/2

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.