

Absolute rotary Encoder

CEV65M*4096/256 SSI 36ZB12FLN/24

OrderNo.:CEV65M-02115

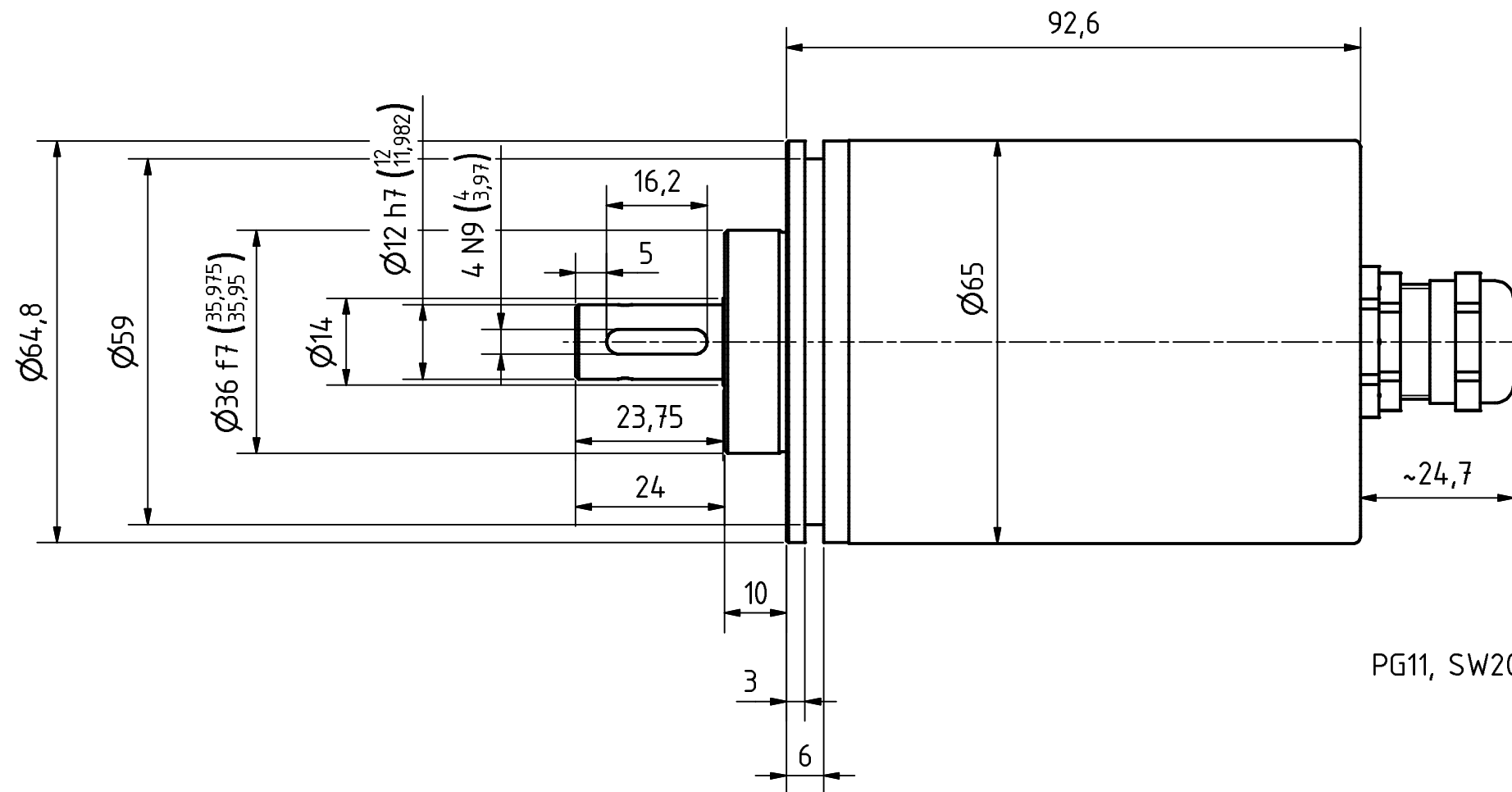
19.5.2023 / 010102006502010201

Technical data

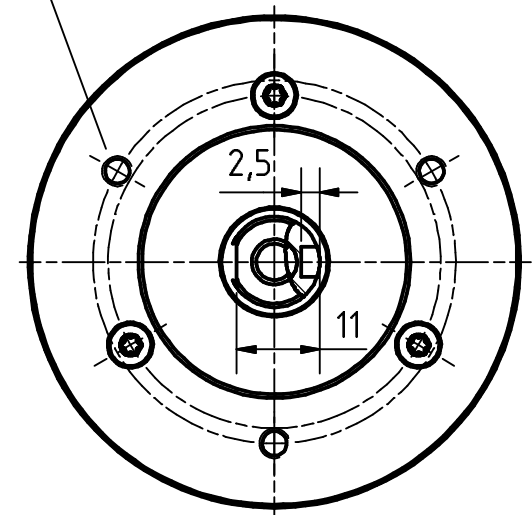
NO.OF STEPS/REV	4.096,000
NO. OF REVOLUTIONS	256,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	SSI
CODE	GRAY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	RS422
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	-20+70°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	12FLKEYWAY/24
CONNECTOR-POSITION	PG AXIAL
cable length (m)	5,000 M
PINOUT NO.	ST677C
MATING PLUG	NO
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	PRESET 1+2
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-CEV65M-M0815
VERSIONNO	158
PARAMETER FILE	CEV65M-02115
FIRMWARE NO	437860
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.

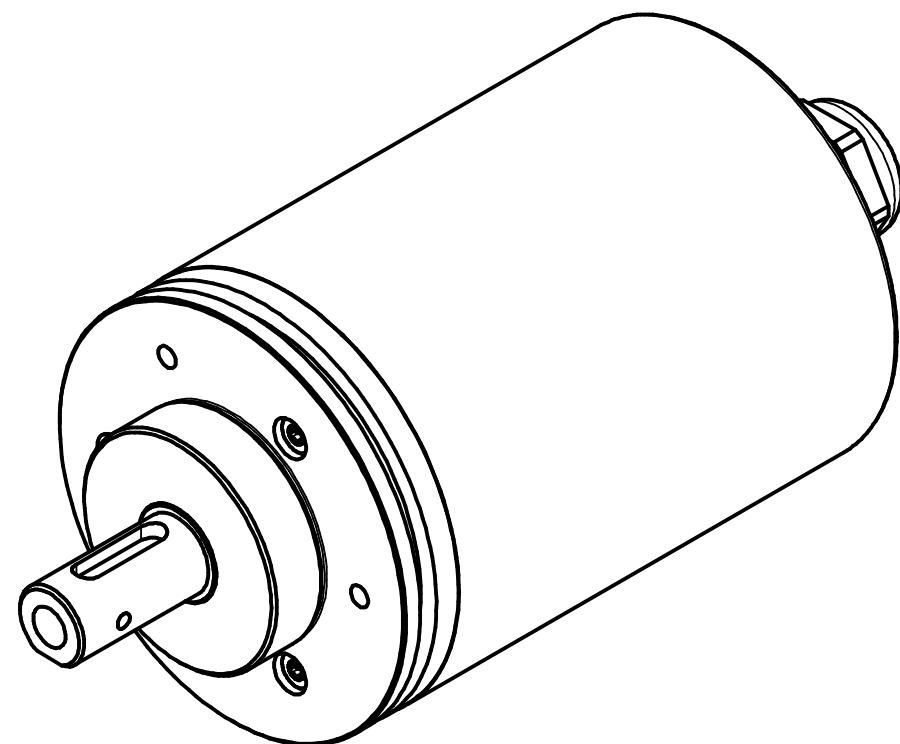


3xM4, 6tief/deep
TKØ48± 0.2, (3x120°)



PG11, SW20, für Kabel/for cable Ø5-10

Biegeradius Kabel 15xd bezogen auf Standardkabel
Unitronic FD-CP
Bending cable radius 15xd for cabletype
Unitronic FD-CP



Artikel-Nr. und Steckerbelegung: siehe Datenblatt
Article-No. and pin connections: see data sheet

 TR-Electronic GmbH Eglshalde 6 D-78647 Trossingen phone +49 7425 228.0 www.tr-electronic.de			Maßstab 1:1 DIN A3		Projekt-Nr.:
			Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig Drawing-No. only for this type valid		
			Datum	Name	
			Erstellt	12.03.2018	FLAIG
			Bearb.	12.03.2018	FLAIG
			Gepr.	13.03.2018	NEMECZ
			Norm		
			www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de		Zeichnungs-NR./Drawing-No.:
					Blatt
					1
Zust.	Änderungen	Datum	Name	04-CEV65M-M0815	

Pin assignment

Pin assignment number: 677

Index: C

13.01.2021

Connector name: with cable outlet

Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	SSI_Clock-_IN	Clock input -	white
2	SSI_Clock+_IN	Clock input +	brown
3	SSI_DATA+_OUT	Data output +	green
4	SSI_DATA-_OUT	Data output -	yellow
5	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	gray
6	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	pink
7	not connected		
8	Direction IN	Change of counting direction	red
9	Preset1_IN	Preset value 1	black
10	Preset2_IN	Preset value 2	violet
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	gray/pink
12	Ground IN	Ground	red/blue

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.