

## Absolute rotary Encoder

**CEV65M\*4096/4096 PBS+SSI(ALT.:110-02769)**

OrderNo.:CEV65M-02769

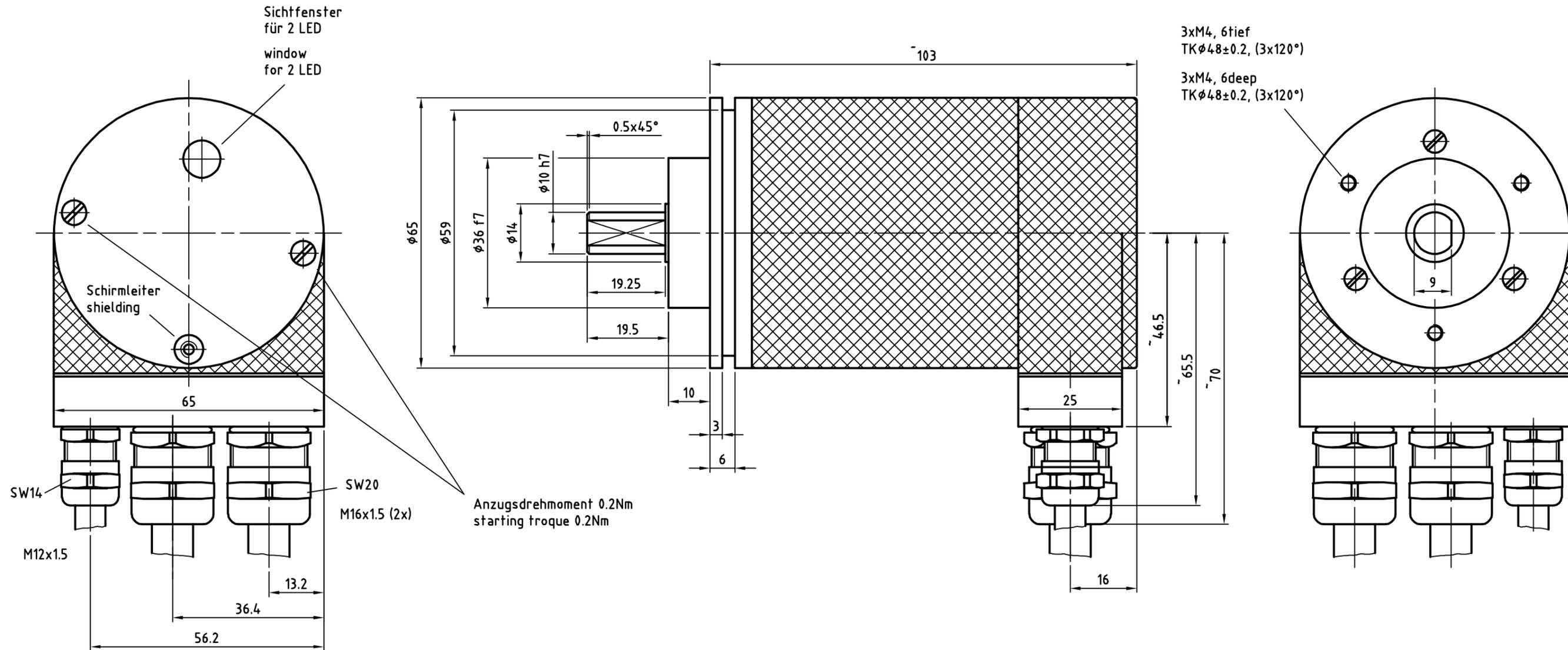
19.5.2023 / 010102006502020201

### Technical data

NO.OF STEPS/REV	4.096,000
NO. OF REVOLUTIONS	4.096,000
INTERFACE	PROFIBUS DP+SSI
CODE	PROGRAMABLE
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	RS422
OUTPUT LEVEL	RS485
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	10FL/19,5
CONNECTOR TYPE	2XM16X1,5/1XM12X1,5
CONNECTOR-POSITION	PG RADIAL
PINOUT NO.	TR-ECE-TI-GB-0018
MATING PLUG	NO
OPTIONS ENC	12MBAUD
OPTIONS ENC	PNO-PROFILE CLASS.2
DRAWING NO.	04-CEV65M-M0133
VERSIONNO	000
FIRMWARE NO	437826
DOCUMENTATION NO	DOKUMENTE
AL:	N
ECCN:	N

<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.**



Anzugsdrehmoment 0.2Nm  
starting torque 0.2Nm

Für Schirmleiter:  
Schraube M4x8 und Kabelschuh,  
mit Zahnscheibe nach DIN6797-A  
4.3-Fst unterlegt.

For shielding  
use metric screw M4x8 with forked terminal.  
For good contact to housing use a  
studded disc DIN6797-A 4.3-Fst.

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

 TR Electronic GmbH Eglisshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0	Maßstab 1:1 DIN A3 Projekt-Nr.:	
	Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig Drawing-No. only for this type valid	
Datum Name		<b>CEV-65-M, 36er Zentr.</b>
Erstellt	20.01.2006 Habetler	
Bearb.	20.01.2006 HABETLER	
Gepr.		
Norm		Zeichnungs-NR./Drawing-No.: <b>04-CEV65M-M0133</b>
www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de		
Zust. Änderung Datum Name		Blatt 1 BU

Ø36	f7	-0.025	35.975
		-0.05	35.95
Ø10	h7	0	9.985
		-0.015	9.985
Dimensions	Tolerances		