

Wire length encoder

CEW65M*512/32 SSI SL3005

OrderNo.:CEW65M-10195

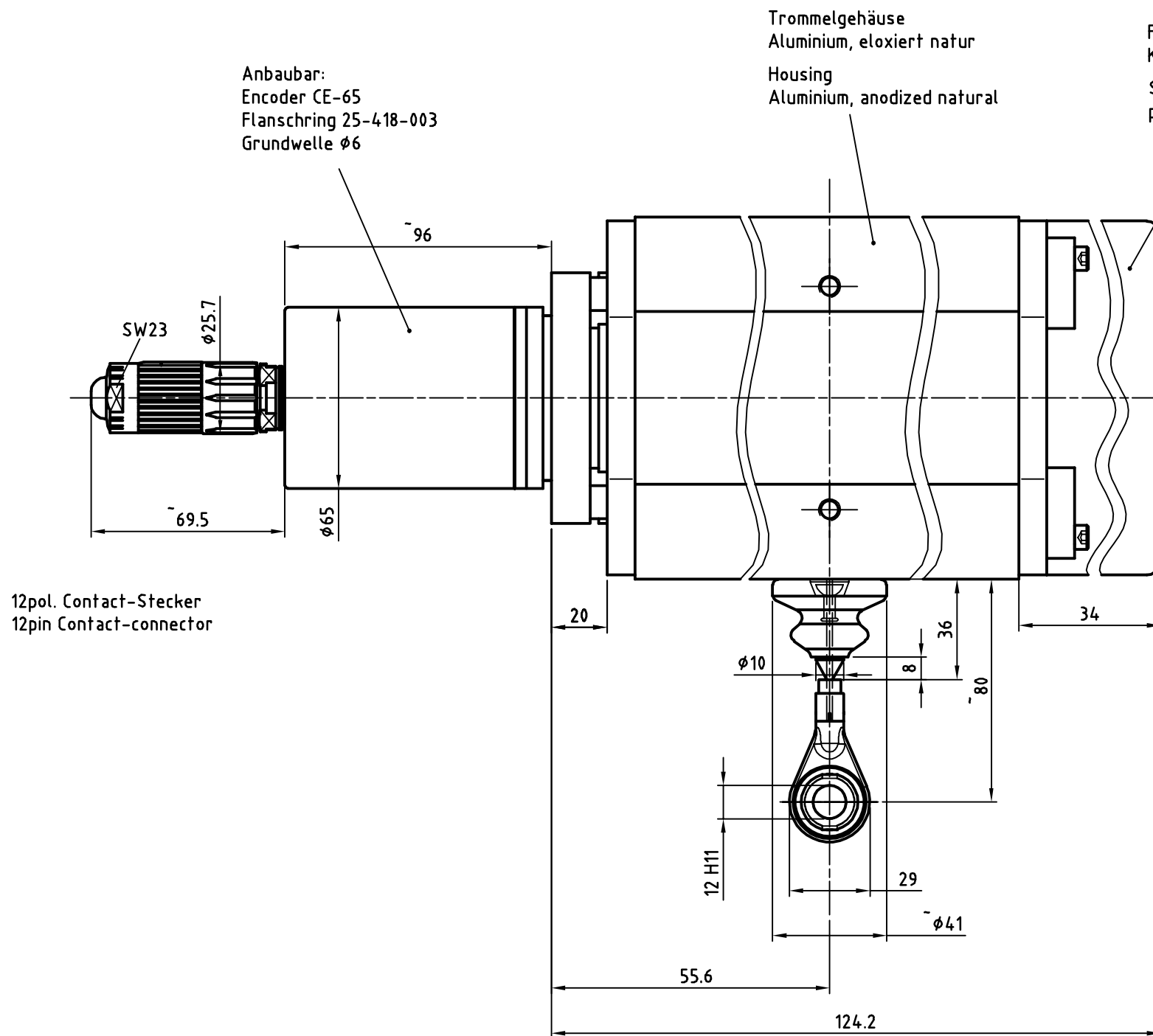
20.5.2023 / 010103010105011365

Technical data

NO.OF STEPS/REV	512,000
NO. OF REVOLUTIONS	32,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	SSI
CODE	GRAY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	RS422
PROTECTION Class	IP64
OPERATING TEMPERATURE	-20+70°C
FLANGE TYPE	ZB50
SHAFT TYPE	6RD/18,3
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	AXIAL
PINOUT NO.	ST185E
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	PRESET 1+2
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
OPTIONS ENC	ROPE LENGTH TRANSMITTER
OPTIONS ENC	SL3005
DRAWING NO.	04-CEW65M-M0025
VERSIONNO	158
PARAMETER FILE	CEW65M-10195
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

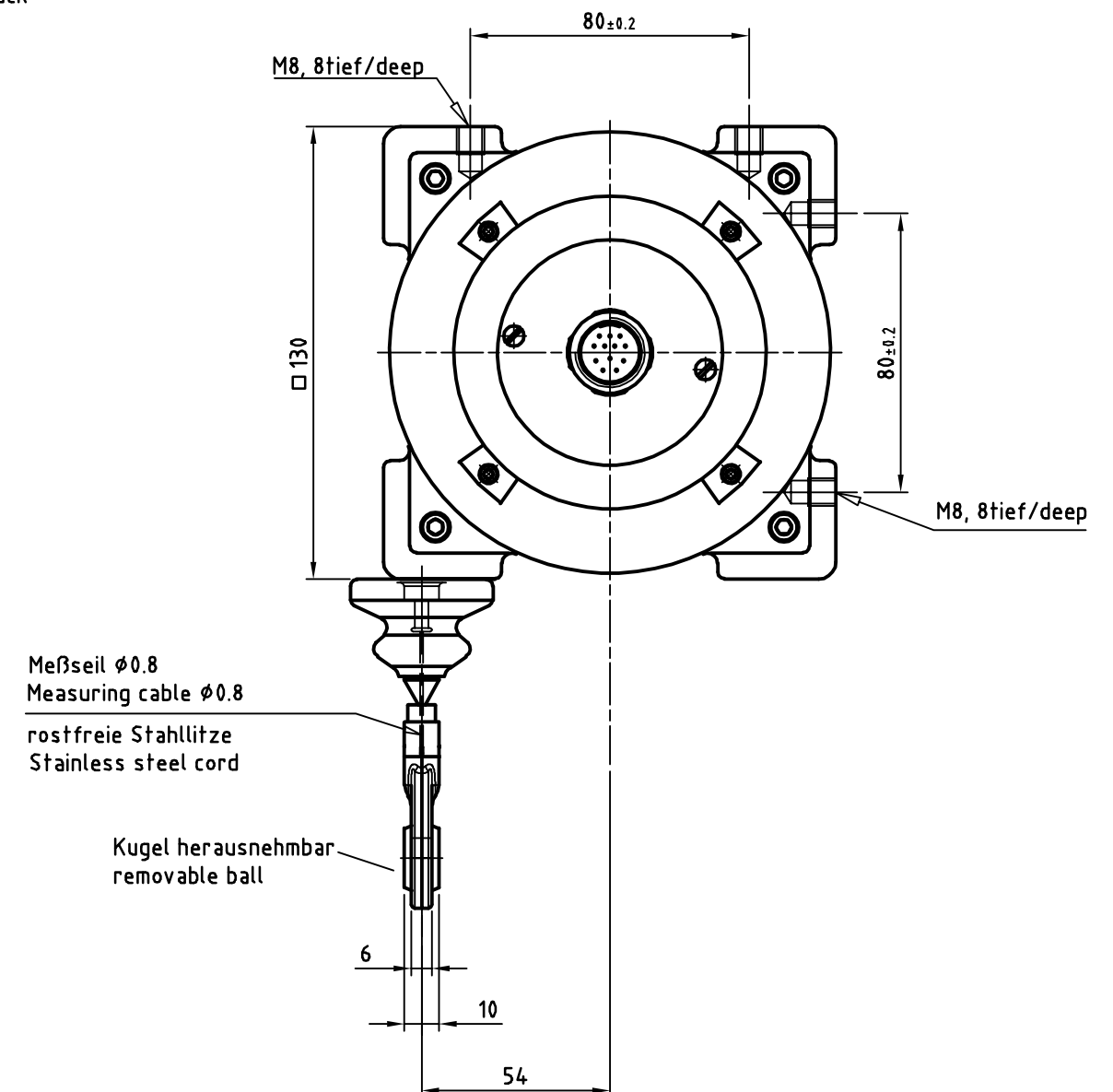
Subject to change.



12pol. Contact-Stecker
12pin Contact-connector

Federkasten
Kunststoff, schwarz
Spring case
plastic, black

Ansicht ohne Gegenstecker
View without mating connector



Übersetzung
Übers.-Genauigkeit
Feder-Rückzugkraft
Max.Verstellgeschw.
Schutzart
Temperaturbereich
Biegeradius Meßseil

3Umdr./m
0,05%
7,5N (Anfang) / 15N (Ende)
4m/s
IP65
-20°C bis +70°C
R=16mm

Gear ratio
Accuracy gear ratio
Spring pull-back power
Max. control speed
Protection ratings
Temperature ratings
Bending radius, measuring wire cable

3revol./m
0,05%
7,5N (origin) / 15N (end)
4m/s
IP65
-20°C bis +70°C
R=16mm

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 1:2 DIN A3 Projekt-Nr.:	
			Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig Drawing-No. only for this type valid	
			CEW-65-M, pull of rope encoder 0-5m rope	
			Zeichnungs-NR../Drawing-No.: 04-CEW65M-M0025	
12 H11 ^{+0.11} / ₀ ^{12.11} / ₁₂		www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de		Blatt 1 Bl
Dimensions	Tolerances	Zust.	Änderung	Datum

Pin assignment

Pin assignment number: 185

Index: E

20.01.2021

Connector name: M23 12-pol

Pin-count: 12

Page: 1/1

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