

Wire length encoder

CEW58M*409/4096 SSI SL3030

OrderNo.:CEW58M-00095

20.5.2023 / 010103010130011358

Technical data

NO.OF STEPS/REV	4.096,000
NO. OF REVOLUTIONS	4.096,000
INTERFACE	SSI
CODE	PROGRAMABLE
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	RS422
PROTECTION Class	IP64
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB50
SHAFT TYPE	6RD/10
CONNECTOR-POSITION	PG RADIAL
cable length (m)	10,000 M
PINOUT NO.	ST677C
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	PRESET 1+2
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
OPTIONS ENC	ROPE LENGTH TRANSMITTER
OPTIONS ENC	SL3030
DRAWING NO.	04-CEW58M-M0065
VERSIONNO	158
PARAMETER FILE	CE831-095
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.

Anbaubar:
Encoder CE-58
Flanschring 25-435-004
Grundwelle $\phi 6$

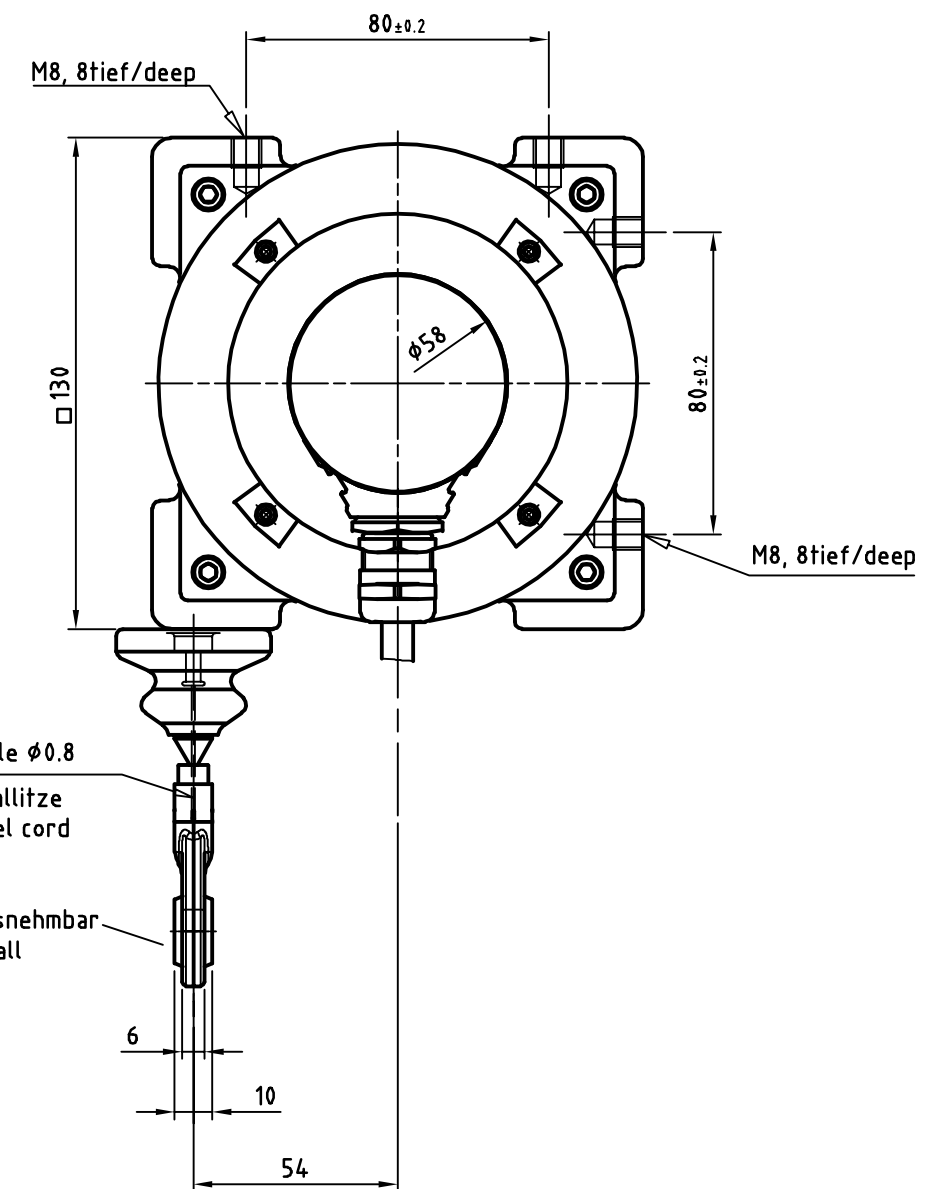
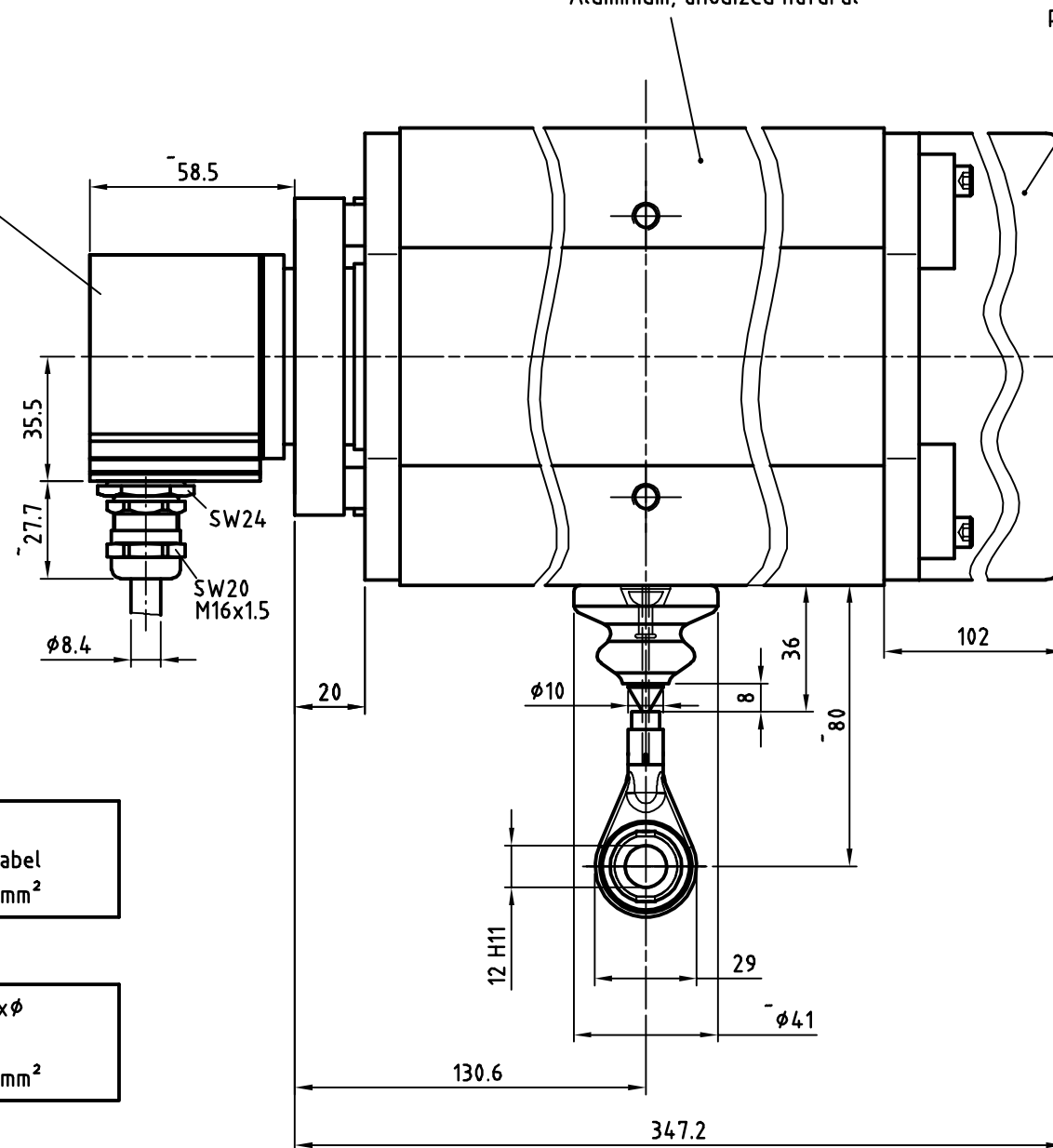
Arable:
Encoder CE-58
Mounting flange 25-435-004
Shaft $\phi 6$

Biegeradius Kabel 15xd
bezogen auf Standardkabel
Unitronic FD-CP 18x0.14mm²

Bending cable radius 15x ϕ
for cabletype
Unitronic FD-CP 18x0.14mm²

Trommelgehäuse
Aluminium, eloxiert natur
Housing
Aluminium, anodized natural

Federkasten
Kunststoff, schwarz
Spring case
plastic, black



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 Eglishalde 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							
					Datum	Name		CEW-65-M, pull of rope encoder 0-30m rope							
				Erstellt	25.07.2007	Habetler									
				Bearb.	25.07.2007	HABETLER									
				Gepr.											
				Norm											
				www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de				Zeichnungs-NR../Drawing-No.:				Blatt 1			
								04-CEW58M-M0065				Bl			
Zust.	Änderung		Datum	Name											

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.