

Wire length encoder

CE65M*4096/16 VOCA PAR.OD * SL3002

OrderNo.:110-03253

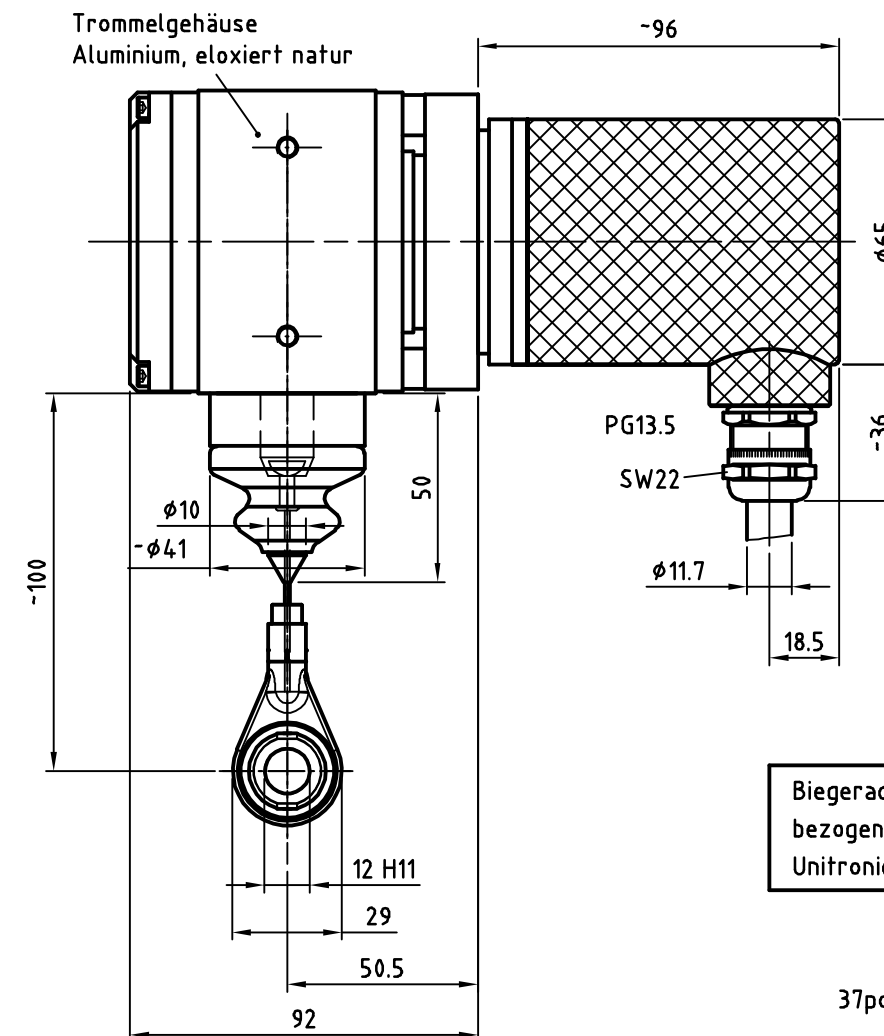
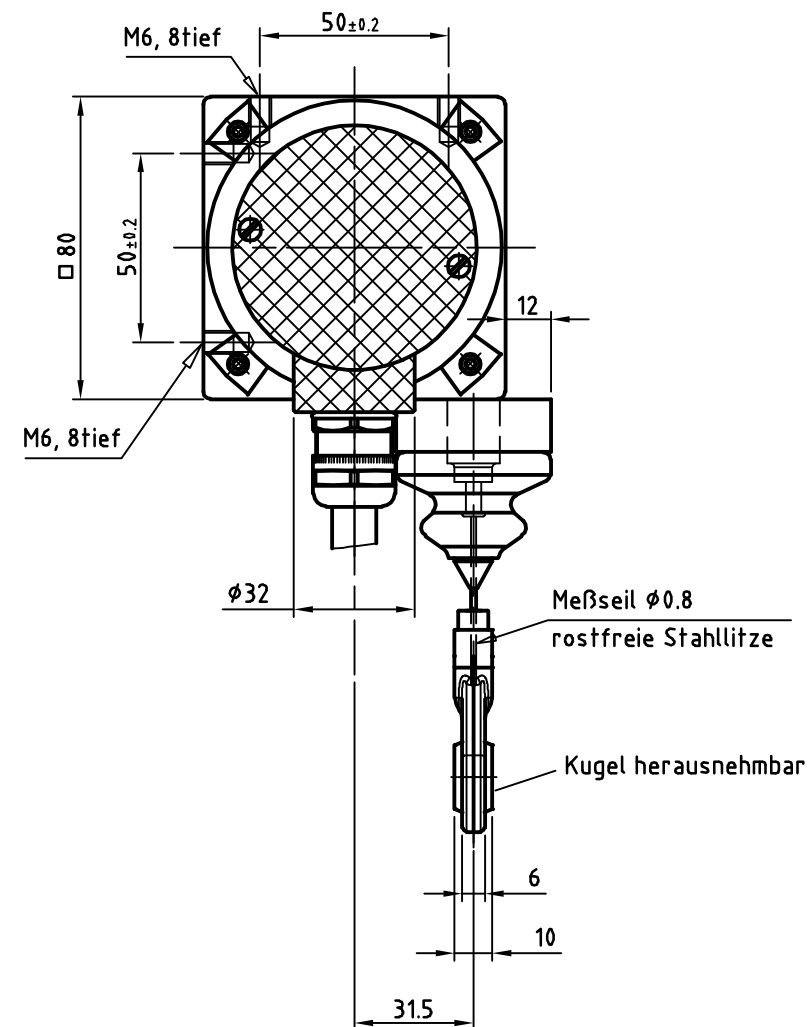
13.5.2023 / 010103010102010865

Technical data

NO.OF STEPS/REV	4.096,000
NO. OF REVOLUTIONS	16,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	PARALLEL OPEN DRAIN
CODE	BINARY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
PROTECTION Class	IP64
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB50
SHAFT TYPE	6RD/18,3
CONNECTOR TYPE	SUBD 37P
CONNECTOR-POSITION	PG RADIAL
cable length (m)	1,000 M
PINOUT NO.	ST168A
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	BUS
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	LATCH
OPTIONS ENC	PRESET 1+2
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
OPTIONS ENC	ROPE LENGTH TRANSMITTER
OPTIONS ENC	SL3002
DRAWING NO.	04-418-3352
VERSIONNO	OCA
PARAMETER FILE	11003253
FIRMWARE NO	909N
DOCUMENTATION NO	DOKUMENTE
AL:	N
ECCN:	N
MTTFd [y] (T=45°C, DC=0) >=	100

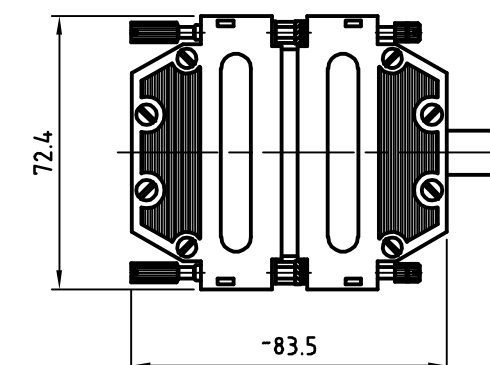
GL	Wellenausführung glatt / shaft type cylindrical
FL	Wellenausführung mit Fläche / shaft type with flat surface
N	Wellenausführung mit Nut / shaft type with slot
Hohlw	Hohlwelle / hollow shaft
Klemme	mit Klemmring / with clamping ring
Grundw	Grundwelle / fundamental shaft
SLG	Seillängengeber / cable retractor
ZB	Zentrierbund / centre ring
Tachofl	Tachoflansch / tachometer flange
DAG	DAG-Schutzgehäuse / DAG protective housing
TK	Teilkreis / pitch circle

Subject to change.



Biegeradius Kabel 15xd
bezogen auf Standardkabel
Unitronic FD-CP 40x0.14mm²

37pol. Sub.D.-Buchse+Stecker



Steckerbreite: 14.3mm

ARTIKEL-BEZ.: CE-65-M
SCHRITTZAHL 4096
UMDREHUNG 16
SCHNITTSTELLE PARALLEL OPEN DRAIN
AUSGANGSPEGEL
CODE BINAER
VERSORGUNGSSPANNUNG 11-27V
SCHUTZART IP65
GRENZTEMPERATUR 0-60°C
FLANSCHART SLG
WELLE SLG
STECKERART PG radial + 1m Kabel + 37pol. Sub.D.
mit GEGENSTECKER
OPTIONEN PROGRAMMIERBAR, PRESET 1+2, V/R,
SEILLAENGENGEBER SL3002, LATCH, BUS

Seillänge 2m
Übersetzung 5Umdr./m
Übers.-Genauigkeit 0,05%
Feder-Rückzugkraft 7N (Anfang) / 14N (Ende)
Max.Verstellgeschw. 2m/s
Schutzart IP65
Temperaturbereich -20°C bis +70°C
Biegeradius Meßseil R=16mm

TR TR Electronic GmbH Eglshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0						Maßstab 1:2 DIN A3		Projekt-Nr.:	
						Artikel-NR.: Bestell-NR.: 110-03253			
					Datum	Name		CE-65-M, Seillängengeber 0-2m Seil, Ausf.: Parallel	
				Erstellt	19.08.2008	HABETLER			
				Bearb.	19.08.2008	HABETLER			
				Gepr.					
				Norm					
				Steckerbelegung:		Zeichnungs-NR.: 04-418-3352			
				168A					
Zust.	Änderung	Datum	Name	EDV-NR.:					
						Blatt 1 Bl			

12	H11	12.11
Maß	Passung	

Pin assignment

Pin assignment number: 168

Index: A

13.01.2021

Connector name: 37-pol SUB-D

Pin-count: 37

Page: 1/2

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

Pin assignment

Pin assignment number: 168

Connector name: 37-pol SUB-D

Index: A

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.