

Absolute rotary Encoder

CEV65S*1440/1 PUSH PULL 36ZB10FL

OrderNo.:CEV65S-10060

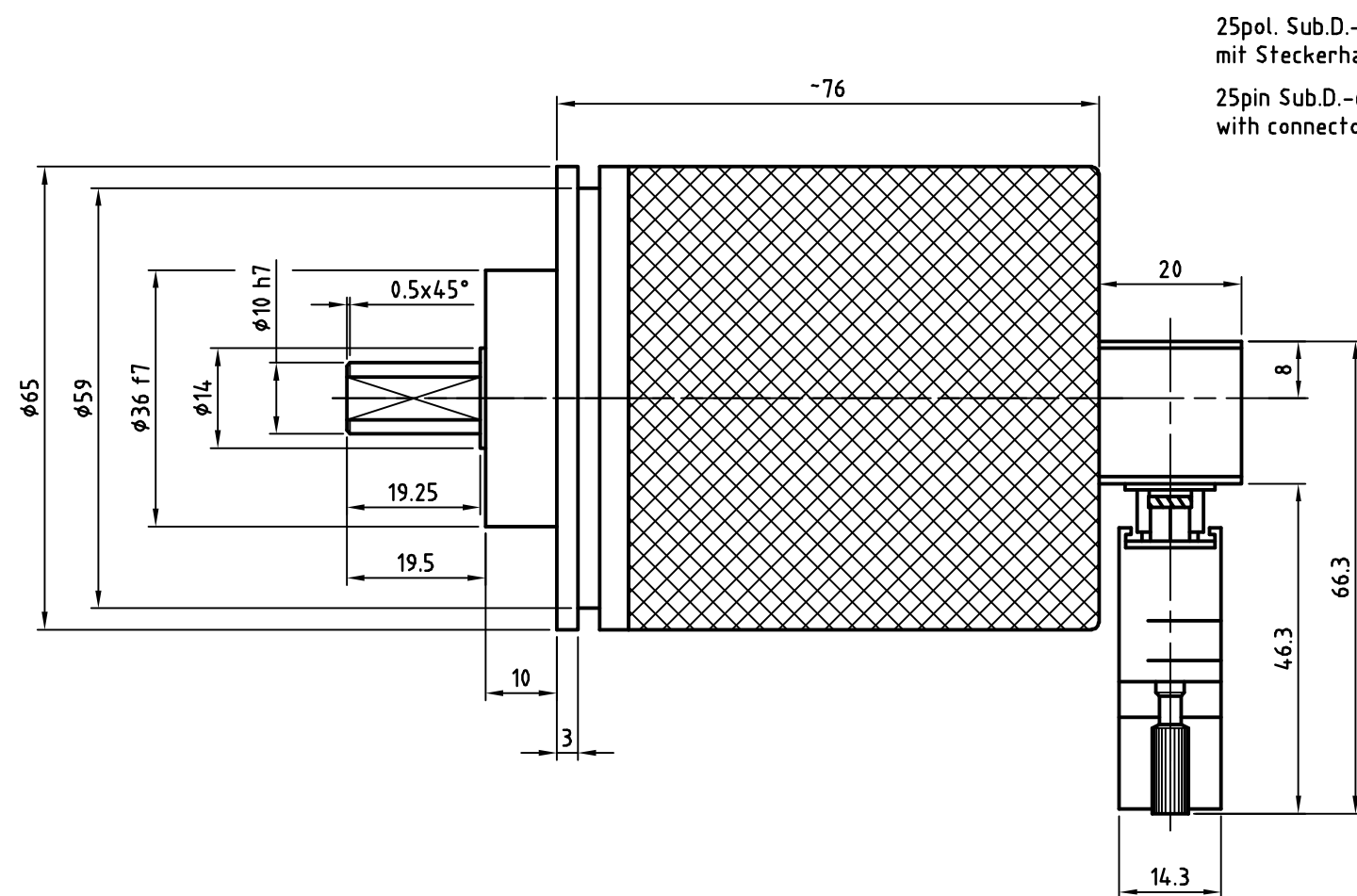
20.5.2023 / 010102006502010101

Technical data

NO.OF STEPS/REV	1.440,000
NO. OF REVOLUTIONS	1,000
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	GRAY SHIFTED
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	-20+70°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	10FL/19,5
CONNECTOR TYPE	SUBD 25P
CONNECTOR-POSITION	90° ANGLED
PINOUT NO.	ST2550A
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	DELTRIN FLANGE
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	LATCH
OPTIONS ENC	PRESET 1
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-CEV65S-M0041
VERSIONNO	000
FIRMWARE NO	4376AD
DOCUMENTATION NO	DOKUMENTE
AL:	N
ECCN:	N

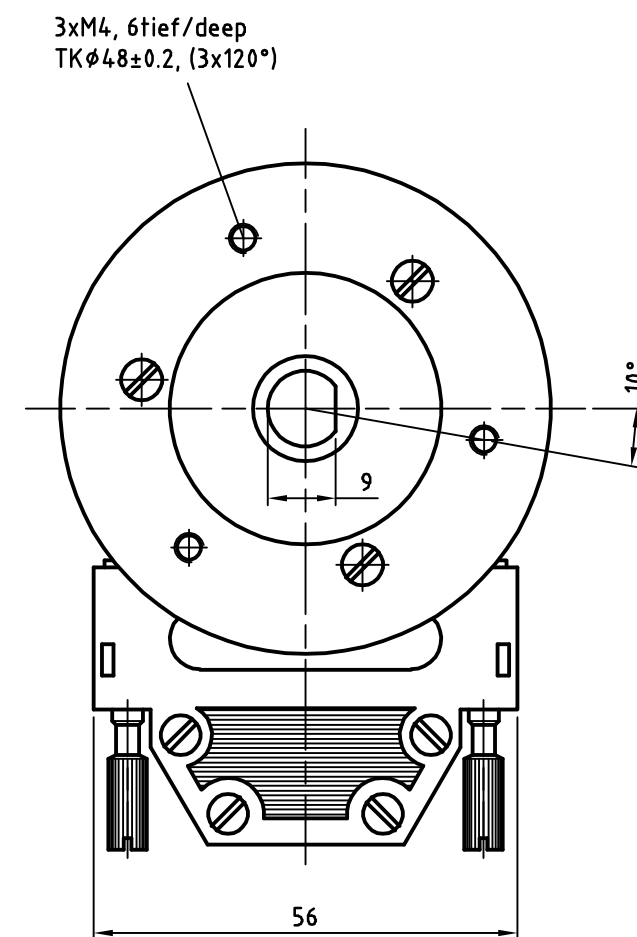
GL	Wellenausführung glatt / shaft type cylindrical
FL	Wellenausführung mit Fläche / shaft type with flat surface
N	Wellenausführung mit Nut / shaft type with slot
Hohlw	Hohlwelle / hollow shaft
Klemme	mit Klemmring / with clamping ring
Grundw	Grundwelle / fundamental shaft
SLG	Seillängengeber / cable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

Subject to change.



25pol. Sub.D.-Stecker abgewinkelt
mit Steckerhalterung
25pin Sub.D.-connector angled
with connectorblock

Breite der Steckerhalterung
55mm
width of connectorblock
55mm



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

$\phi 36$	f7	-0.025 -0.05	35.975 35.95
$\phi 10$	h7	0 -0.015	10 9.985
Dimensions	Tolerances		

TR 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	CEV-65-S, 36er Zentr.
				Erstellt	02.03.2007 HABETLER	
				Bearb.	08.10.2008 HABETLER	
				Gepr.		
				Norm		
				www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de		Zeichnungs-NR../Drawing-No.:
						04-CEV65S-M0041
						Blatt 1
						Bl

Pin assignment

Pin assignment number: 2550

Index: A

13.01.2021

Connector name: 25-pol SUB-D

Pin-count: 25

Page: 1/1

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	not connected		-
15	not connected		-
16	not connected		-
17	not connected		-
18	not connected		-
19	I_Latch	High=Latch	-
20	Preset1_IN	Preset value 1	-
21	Direction IN	Change of counting direction	-
22	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
23	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
24	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
25	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.