



CEV65S*8192/1 PUSH PULL 36ZB10FL

OrderNo.:CEV65S-10023

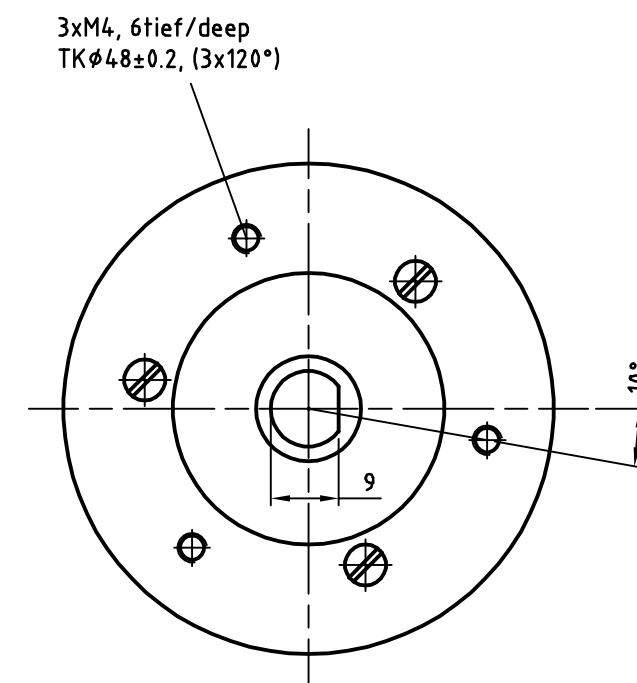
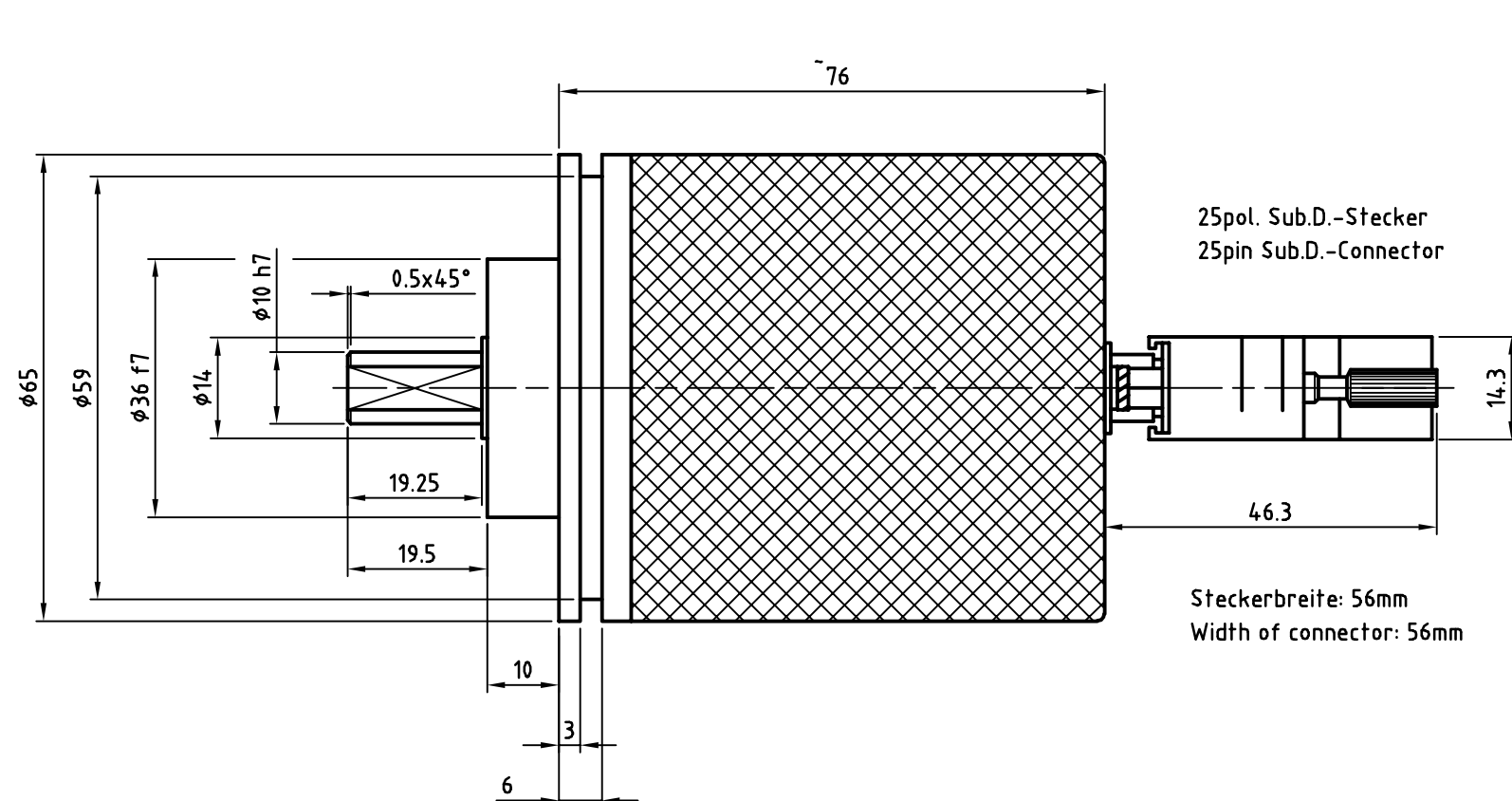
30.4.2014 / 010102006502010101

Technical data

NO.OF STEPS/REV	8.192,000
NO. OF REVOLUTIONS	1,000
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	PROGRAMABLE
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP54
TEMPERATURE RANGE	-20+70°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	10FL/19,5
CONNECTOR TYPE	SUBD 25P
CONNECTOR-POSITION	AXIAL
PINOUT NO.	ST2550A
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	LATCH
OPTIONS ENC	PRESET 1
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-CEV65S-M0026
VERSIONNO	000
FIRMWARE NO	4376AD

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.



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

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	
						Erstellt		18.07.2006 Habetler	
						Bearb.		28.09.2006 HABETLER	
						Gepr.			
						Norm			
						www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de		CEV-65-S, 36er Zentr.	
Ø36		f7 ^{-0.025} _{-0.05} ^{35.975} _{35.95}				Zeichnungs-NR../Drawing-No.:		Blatt 1	
Ø10		h7 ⁰ _{-0.015} ¹⁸ _{9.985}							
Dimensions		Tolerances		1 Gesamtlänge 28.09.06 Habetler		04-CEV65S-M0026		B	
		Zust. Änderung Datum Name							

Pin assignment

Pin assignment number: 2550

Index: A

27.01.2014

Connector name: 25-pol SUB-D

Pin-count: 25

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	O_D0	Data output				white
2	O_D1	Data output				brown
3	O_D2	Data output				green
4	O_D3	Data output				yellow
5	O_D4	Data output				gray
6	O_D5	Data output				pink
7	O_D6	Data output				blue
8	O_D7	Data output				red
9	O_D8	Data output				black
10	O_D9	Data output				violet
11	O_D10	Data output				gray/pink
12	O_D11	Data output				red/blue
13	O_D12	Data output				white/green
14	not connected					
15	not connected					
16	not connected					
17	not connected					
18	not connected					
19	I_Latch	High=Latch	Supply Voltage		0	white/pink
20	Preset1_IN	Preset value 1	Supply Voltage		0	pink/brown
21	Direction IN	Change of counting direction	Supply Voltage		0	white/blue
22	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		brown/blue
23	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		white/red
24	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			brown/red
25	Ground IN	Ground	0V			white/black

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.