

Absolute rotary Encoder

HE65S*4096/1 V001 OPEN DRAIN 36ZB10FL

OrderNo.:206-00427

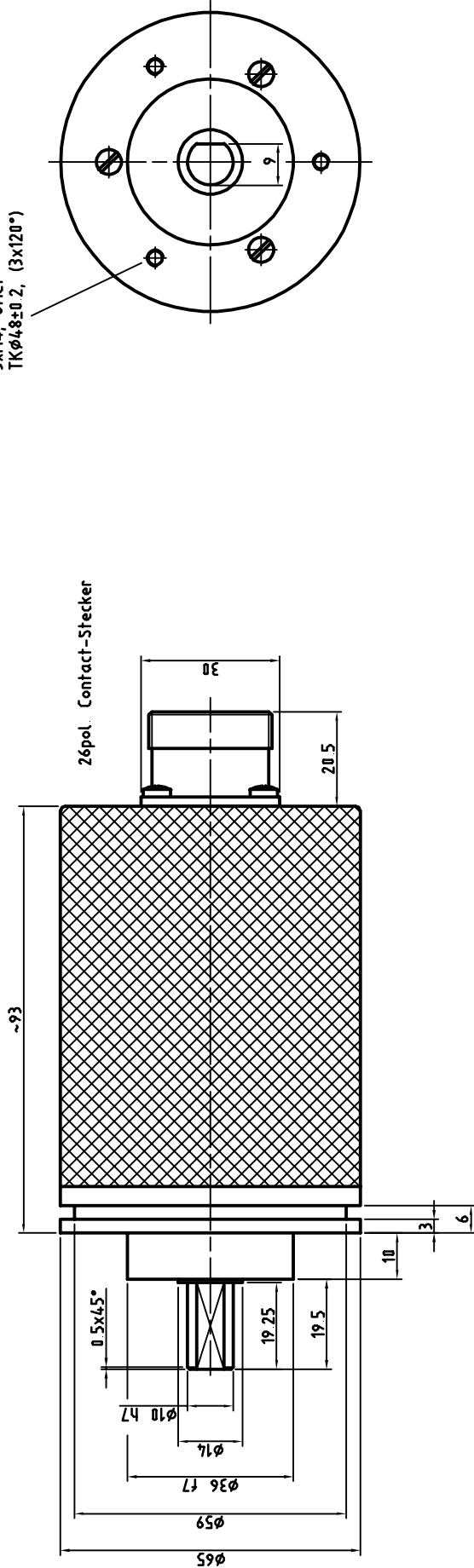
13.5.2023 / 010102006502010101

Technical data

NO.OF STEPS/REV	4.096,000
NO. OF REVOLUTIONS	1,000
INTERFACE	PARALLEL OPEN DRAIN
CODE	GRAY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	-20+70°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	10FL/19,5
CONNECTOR TYPE	CONTACT 26P
CONNECTOR-POSITION	AXIAL
PINOUT NO.	ST1347
MATING PLUG	NO
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	LATCH
DRAWING NO.	04-300-435
VERSIONNO	001
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.



ARTIKEL-BEZ.: HE-65-S

SCHRITTZAHL 4096
UMDREHUNG 1
SCHNITTSTELLE PARALLEL OPEN DRAIN
AUSGANGSPEGEL ---
CODE GRAY
VERSORGUNGSSPANNUNG 11-27V
SCHUTZART IP65
GRENZTEMPERATUR -20/+70°C
FLANSCHART ZB36
WELLE Ø10 (19.5 lang) Fläche
STECKERART 26pol. Contact
ohne GEGENSTECKER
OPTIONEN LATCH, V/R

		TR Electronic GmbH Eglishalde 6 78647 Trossingen Telefon 071425/228-0						Maßstab 1:1		DIN A3		Projekt-Nr.:			
										Artikel-NR.: 206-00427		Bestell-Nr.:			
												HE-65-S, 36er Zentr.			
												Ausf.: Parallel			
												Steckerbelegung:		Zeichnungs-Nr.:	
												1347		04-300-435	
												Norm		Blatt	
												Erstellt 04.12.01		1	
												Habetter		BL	
												Bearb.			
												Gepr.			

Pin assignment

Pin assignment number: 1347

Connector name: 26-pol CONTACT

Index:

Pin-count: 26

13.01.2021

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	not connected		-
14	not connected		-
15	not connected		-
16	not connected		-
17	not connected		-
18	not connected		-
19	not connected		-
20	not connected		-
21	Direction IN	Change of counting direction	-
22	not connected		-
23	not connected		-
24	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
25	Ground IN	Ground	-
26	I_Latch	High=Latch	-

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.