

Absolute rotary Encoder

HE65S*4096/1 SSI 36ZB10FL

OrderNo.:206-00389

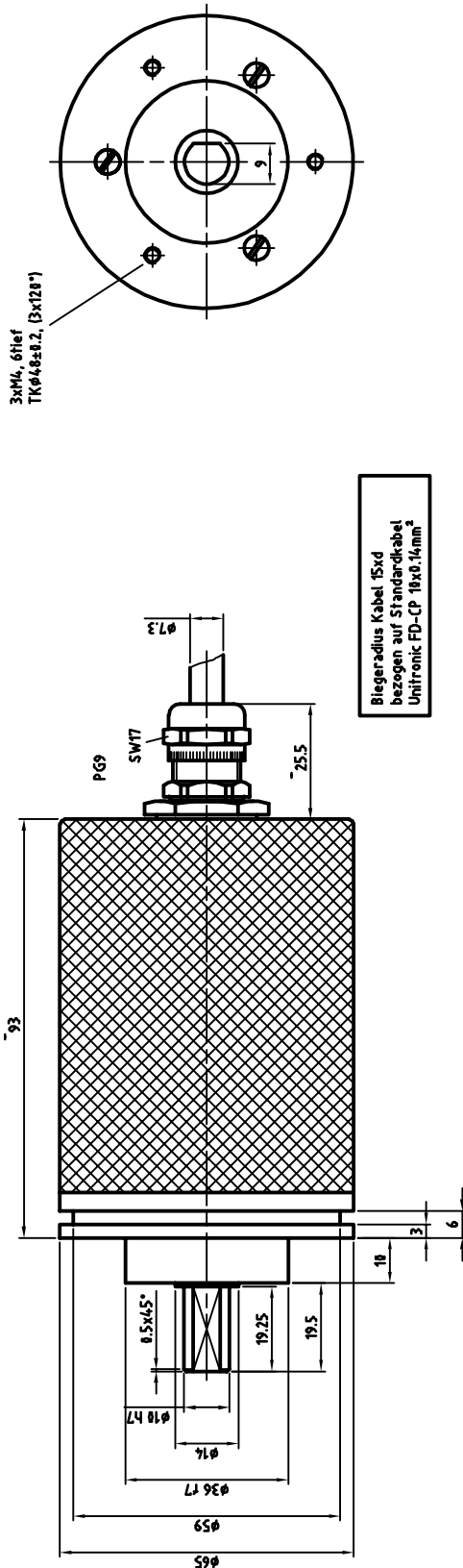
13.5.2023 / 010102006502010101

Technical data

NO.OF STEPS/REV	4.096,000
NO. OF REVOLUTIONS	1,000
INTERFACE	SSI
CODE	GRAY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	RS422
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	10FL/19,5
CONNECTOR-POSITION	PG AXIAL
cable length (m)	0,400 M
PINOUT NO.	ST1651E
MATING PLUG	NO
OPTIONS ENC	F/R
DRAWING NO.	04-300-396
VERSIONNO	158
PARAMETER FILE	206-00389
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.



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

ARTIKEL-BEZ.: HE-65-S
SCHRITTZAHL 4896
UMDREHUNG 1
SCHNITTSTELLE SSI
AUSGANGSPEGEL RS422
CODE GRAY
VERSORUNGSSPANNUNG 11-27V
SCHUTZART IP65
GRENZTEMPERATUR 0-60°C
FLANSCHART ZB36
WELLE Ø18 (19.5 lang) Fläche
STECKERART PG axial + 0.6m Kabel
OPTIONEN

TR TR Electronic GmbH Eggenhöle 6 74447 Trossingen Telefon 07145/223-0		Maßstab 1:1	DIN A3	Projekt-Nr.:
		Artikel-NR.: 206-00389		
		Bestell-NR.:		
		HE-65-S, 36er Zentr.		
		Ausf.: SSI		
		Steckerbelegung: 165IB		
		Zeichnungs-NR.: 04-300-396		
Ø36	f7	118 38.95		
Ø10	h7	118 38.95		
Maß	Passung	118 38.95		
		Zust. Änderung	Datum	Name
		EDV-Nr.:		
		Blatt 1		
		Bl 1		

Pin assignment

Pin assignment number: 1651

Connector name: with cable outlet

Index: E

Pin-count: 7

13.01.2021

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	Direction IN	Change of counting direction	gray
6	Supply Voltage IN	Supply voltage	pink
7	Ground IN	Ground	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.