

Absolute rotary Encoder

HE65S*512/1 V058 PUSH PULL 36ZB10FL

OrderNo.:206-00441

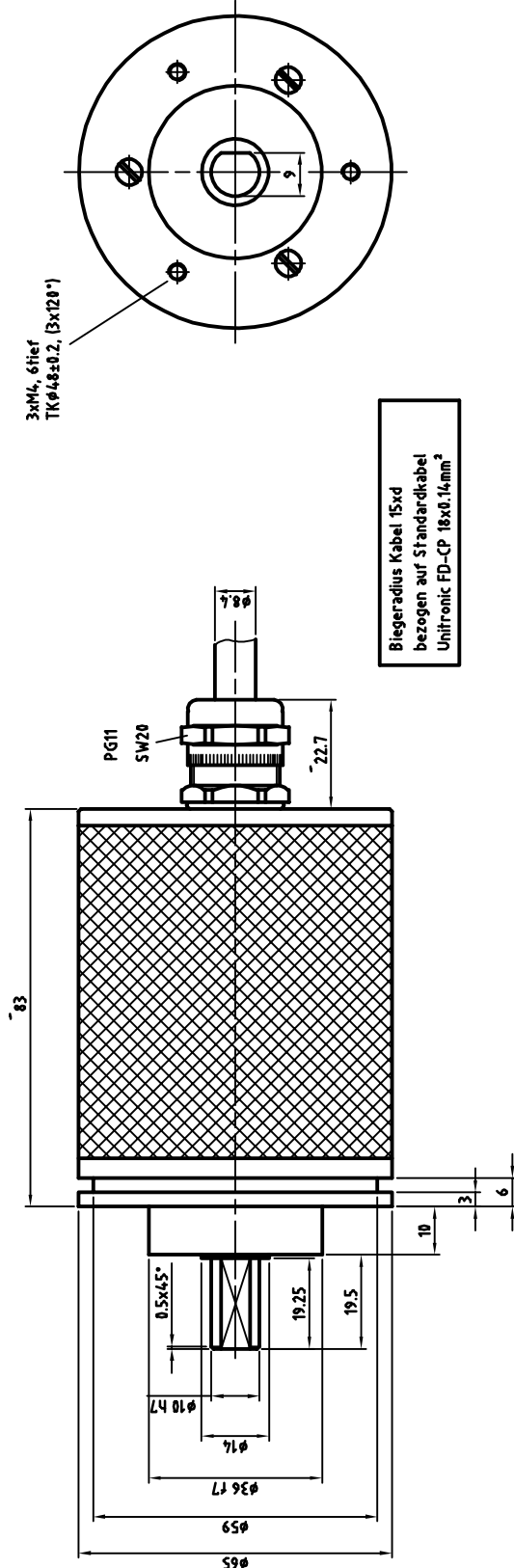
13.5.2023 / 010102006502010101

Technical data

NO.OF STEPS/REV	512,000
NO. OF REVOLUTIONS	1,000
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	GRAY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP54
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	10FL/19,5
CONNECTOR-POSITION	PG AXIAL
cable length (m)	1,500 M
PINOUT NO.	ST3185A
MATING PLUG	NO
OPTIONS ENC	F/R
DRAWING NO.	04-300-449
VERSIONNO	058
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.



Biegeradius Kabel 15xd
bezogen auf Standardkabel
Uniftronic FD-CP 18x0,14mm²

ARTIKEL-BEZ.: HE-65-S	
SCHRITTZAHL	512
UMDREHUNG	1
SCHNITTSTELLE	PARALLEL PUSH PULL
AUSGANGSPEGEL	11-27V
CODE	GRAY
VERSÖRGUNGSSPANNUNG	11-27V
SCHUTZART	IP54
GRENZTEMPERATUR	0-60 °C
FLANSCHART	ZB36
WELLE	Ø10 (19.5 tang) Fläche
STECKERART	PG axial + 1.5m Kabel
OP TIONEN	V/R

		TR Electronic GmbH Eggenhalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0				Maßstab 1:1 DIN A3		Projekt-Nr.:	
								Artikel-NR.: 206-00441	
								Bestell-NR.:	
								HE-65-S, 36er Zentr.	
								Ausf.: Parallel	
								Zeichnungs-NR.:	
								Blatt 1	
								04-300-449	

Pin assignment

Pin assignment number: 3185

Connector name: with cable outlet

Index: A

Pin-count: 18

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	O_D0	Data output	white
2	O_D1	Data output	yellow
3	O_D2	Data output	green
4	O_D3	Data output	gray
5	O_D4	Data output	pink
6	O_D5	Data output	brown
7	O_D6	Data output	black
8	O_D7	Data output	red/blue
9	O_D8	Data output	gray/pink
10	not connected		
11	Direction IN	Change of counting direction	violet
12	not connected		
13	not connected		
14	not connected		
15	not connected		
16	not connected		
17	Supply Voltage IN	Supply voltage	red
18	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.