

Absolute rotary Encoder

CE65M*8192/2 SSI 31,75ZB3/8" FL

OrderNo.:110-02897

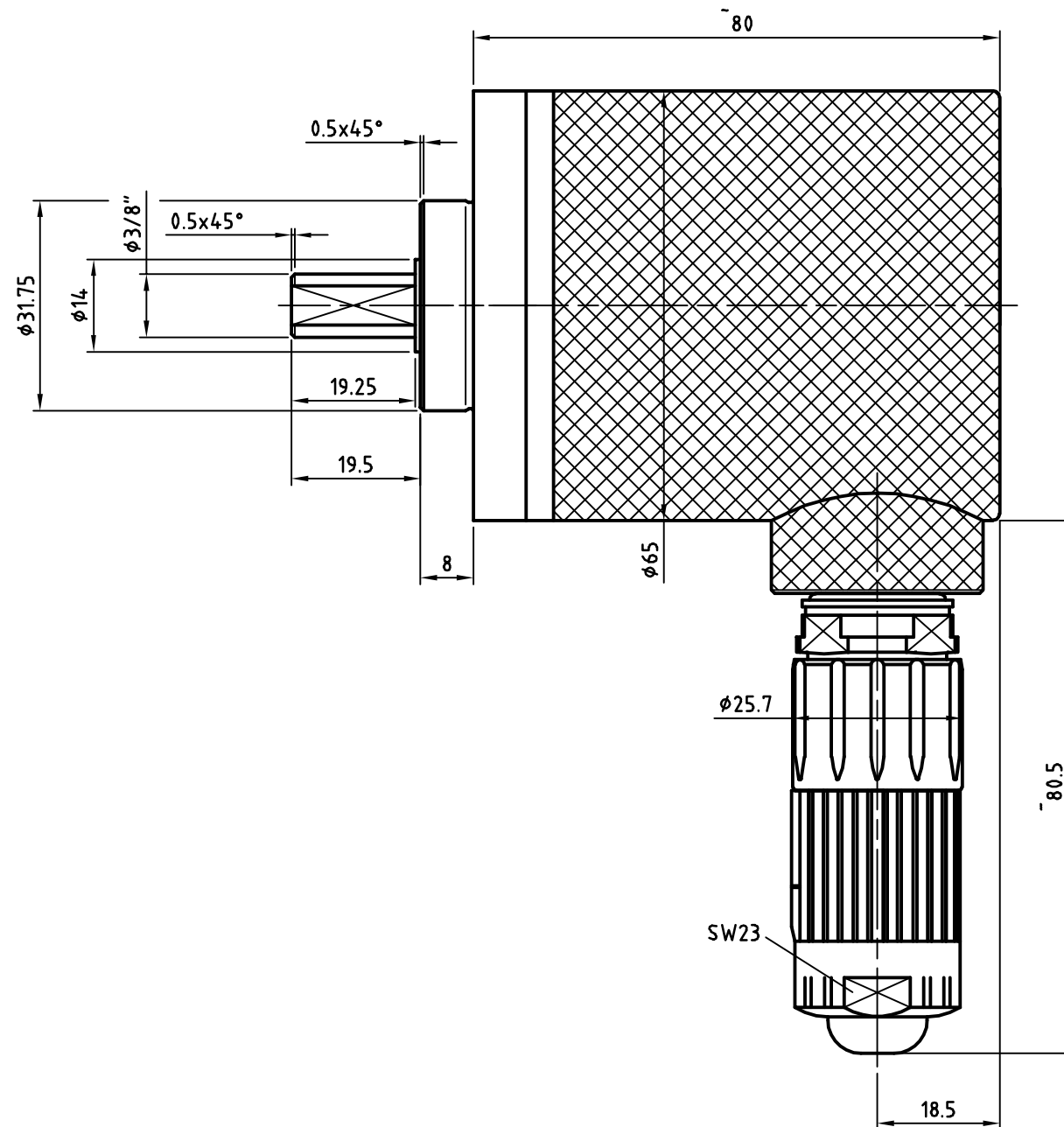
12.5.2023 / 010102006502010201

Technical data

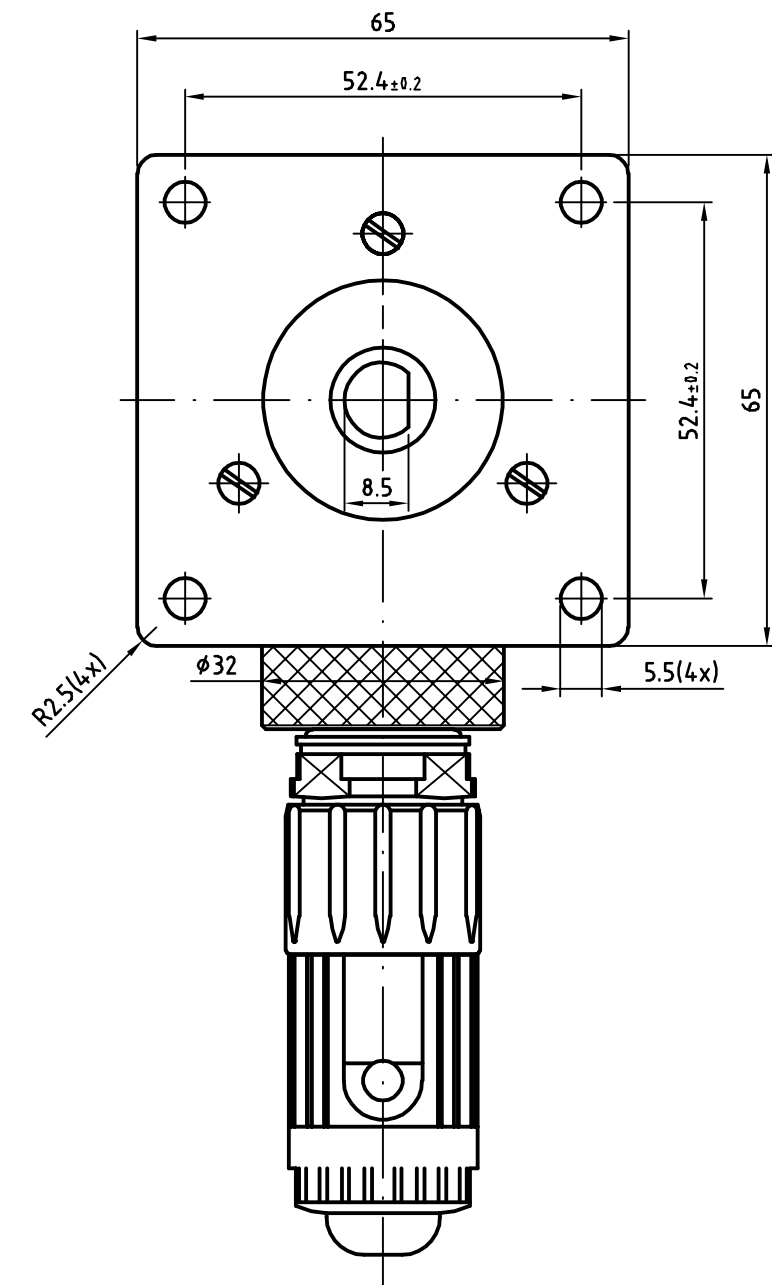
NO.OF STEPS/REV	8.192,000
NO. OF REVOLUTIONS	2,000
PARAMETERIZABLE	PROG.
INTERFACE	SSI
CODE	BINARY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	RS422
PROTECTION Class	IP67
OPERATING TEMPERATURE	-20+70°C
FLANGE TYPE	ZB31,75SQR
SHAFT TYPE	3/8"FL/19,5
CONNECTOR TYPE	CONTACT 16P
CONNECTOR-POSITION	CONNECTOR RADIAL ON HOUSING
PINOUT NO.	ST3393
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	CH1+CH2+NEG
OPTIONS ENC	F/R
OPTIONS ENC	INC-TRACKS 2048 PPR (5V)
OPTIONS ENC	PRESET 1+2
OPTIONS ENC	PROGRAMMABLE
DRAWING NO.	04-418-2992
VERSIONNO	158
PARAMETER FILE	110-02897
FIRMWARE NO	437860
DOCUMENTATION NO	DOKUMENTE
AL:	N
ECCN:	N
MTTFd [y] (T=45°C, DC=0) >=	100

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.



16pol. Contact-Stecker



ARTIKEL-BEZ.:	CE-65-M
SCHRITZAHL	8192
UMDREHUNG	2
SCHNITTSTELLE	SSI
AUSGANGSPEGEL	RS422
CODE	BINAER
VERSORGUNGSSPANNUNG	11-27V
SCHUTZART	IP67
GRENZTEMPERATUR	-20/+70°C
FLANSCHART	ZB31.75
WELLE	$\phi 3/8$ " (19.5 lang) Fläche
STECKERART	16pol. Contact seitlich am Rohr mit GEGENSTECKER
OPTIONEN	INK-SPUREN = 2048 IMP (5V), PROGRAMMIERBAR, K1+K2+NEG, PRESET 1+2, V/R

 TR Electronic GmbH Eglisshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0								Maßstab 1:1 DIN A3		Projekt-Nr.:			
								Artikel-NR.:		110-02897			
								Bestell-NR.:					
					Datum	Name		CE-65-M, 31.75er Zentr. Ausf.: SSI					
				Erstellt	22.03.2004	Habetler							
				Bearb.	14.04.2004	FLAIG							
				Gepr.									
				Norm									
				Steckerbelegung:				Zeichnungs-NR.:				Blatt	
				3393								000	
2	Maß $\varnothing 5.5(4x)$ ergänzt	14.03.05	Habetler					04-418-2992					
1	Optionen verbessert	14.04.04	Habetler									Bl	
Zust.	Änderung	Datum	Name	EDV-NR.:									

Pin assignment

Pin assignment number: 3393

Index:

13.01.2021

Connector name: 16-pol CONTACT

Pin-count: 16

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	SSI_Clock-_IN	Clock input -	-
2	SSI_Clock+_IN	Clock input +	-
3	SSI_DATA+_OUT	Data output +	-
4	SSI_DATA-_OUT	Data output -	-
5	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
6	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
7	not connected		-
8	Direction IN	Change of counting direction	-
9	Preset1_IN	Preset value 1	-
10	Preset2_IN	Preset value 2	-
11	CH_A_OUT	Channel A	-
12	/CH_A_OUT	Channel A inverted	-
13	CH_B_OUT	Channel B	-
14	/CH_B_OUT	Channel B inverted	-
15	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
16	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.