

Absolute rotary Encoder

HE100S*3600/1 V058 PUSH PULL DAG*20N

OrderNo.:202-00138

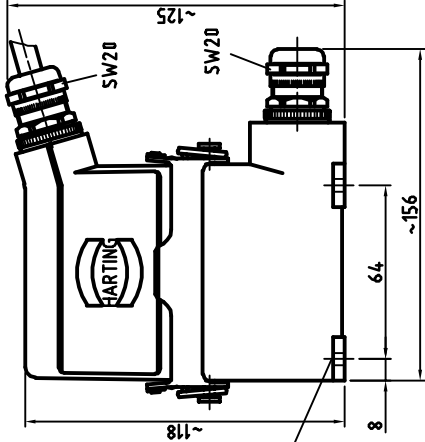
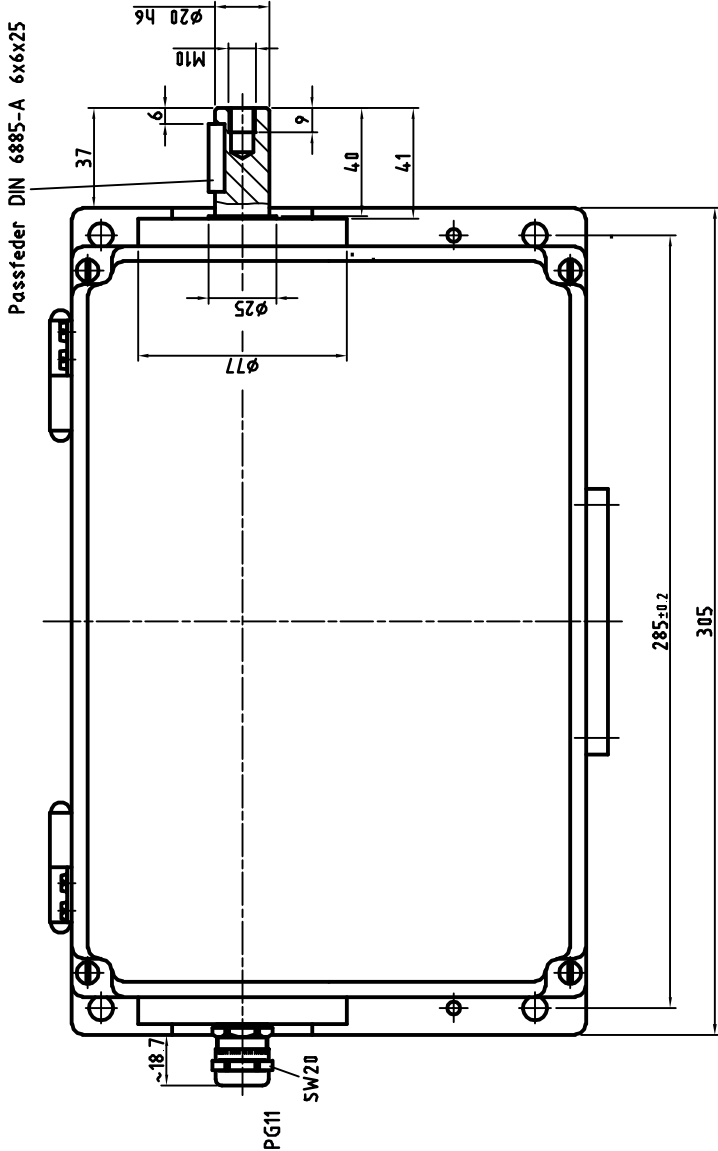
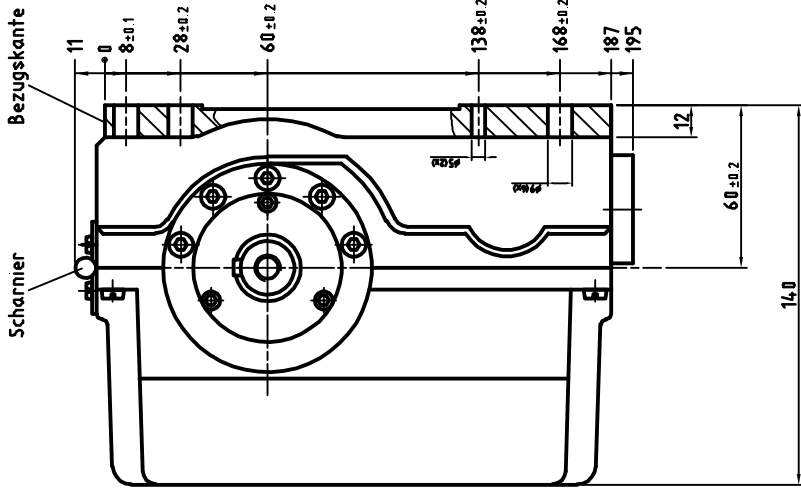
13.5.2023 / 010102030002010101

Technical data

NO.OF STEPS/REV	3.600,000
NO. OF REVOLUTIONS	1,000
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	GRAY SHIFTED
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	DAG
SHAFT TYPE	20KEYWAY/40
CONNECTOR TYPE	HARTING 25P
CONNECTOR-POSITION	PG AXIAL
cable length (m)	0,300 M
PINOUT NO.	ST2695A
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	CHOC-MODULE
OPTIONS ENC	DAG ENCLOSURE
OPTIONS ENC	DAG-WELLE RECHTS
OPTIONS ENC	F/R
DRAWING NO.	04-505-139
VERSIONNO	058
PARAMETER FILE	202-00138
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
Unifronic FD-CP 18x0 14mm²

25pol. Harting
Steckerbreite: 31.2mm

Ø 4,6 (4x) 64x4,0

ARTIKEL-BEZ	HE-100-S
SCHRITZAHL	3600
UMDREHUNG	1
SCHNITTSTELLE	PARALLEL PUSH PULL
AUSGANGSPEGEL	11-27V
CODE	GRAY GEKAPPT
VERSORGUNGSSPANNUNG	11-27V
SCHUTZART	IP65
GRENZTEMPERATUR	0-60°C
FLANSCHART	DAG
WELLE	Ø20 (4,0 lang) Nut
STECKERART	PG axial + 0.3m Kabel + 25pol. Harting mit GEGENSTECKER
OPTIONEN	DAG GEHÄUSE, SCHOCK-SCHUTZ, V/R, DAG-WELLE RECHTS

	TR Electronic GmbH Eglishalde 6 78647 Trossingen Telefon 071425/228-0		Maßstab 12 DIN A3 Projekt-Nr.:	
	Artikel-NR.: 202-00138 Bestell-NR.:		Artikel-NR.: 202-00138 Bestell-NR.:	
Name:		Name:		
Datum:		Datum:		
Erstellt 19.07.01		Erstellt 19.07.01		
Bearb.:		Bearb.:		
Gepr.:		Gepr.:		
Norm:		Norm:		
Steckerbelegung:		Steckerbelegung:		
2695		2695		
Zeichnungs-NR.:		Zeichnungs-NR.:		
04-505-139		04-505-139		
Blatt 1		Blatt 1		

20h6	0.000
Mass	-0.013
Passung	

Pin assignment

Pin assignment number: 2695

Connector name: 25-pol HARTING

Index: A

Pin-count: 25

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
A1	O_D0	Data output	-
A2	O_D1	Data output	-
A3	O_D2	Data output	-
A4	O_D3	Data output	-
A5	O_D4	Data output	-
A6	O_D5	Data output	-
A7	O_D6	Data output	-
A8	Ground IN	Ground	-
A9	not connected		-
B2	O_D7	Data output	-
B3	O_D8	Data output	-
B4	O_D9	Data output	-
B5	O_D10	Data output	-
B6	O_D11	Data output	-
B7	not connected		-
B8	not connected		-
C1	not connected		-
C2	not connected		-
C3	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
C4	not connected		-
C5	not connected		-
C6	Direction IN	Change of counting direction	-
C7	not connected		-
C8	not connected		-
C9	not connected		-

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.