

Absolute rotary Encoder

HE65S* 256/1 V058 PUSH PULL 36ZB10FL

OrderNo.:206-00149

13.5.2023 / 010102006502010101

Technical data

NO.OF STEPS/REV	256,000
NO. OF REVOLUTIONS	1,000
INTERFACE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	GRAY
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	0-60°C
FLANGE TYPE	ZB36
SHAFT TYPE	10FL/19,5
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	
cable length (m)	
PINOUT NO.	ST1562A
MATING PLUG	YES
OPTIONS ENC	F/R
DRAWING NO.	04-300-158
VERSIONNO	058
PARAMETER FILE	
PARAMETER FILE	206-00149
FIRMWARE NO	
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.

Pin assignment

Pin assignment number: 1562

Connector name: M23 12-pol

Index: A

Pin-count: 12

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	not connected		-
10	Direction IN	Change of counting direction	-
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
12	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.