

Incremental Encoder

IH-58A*10000 KABELSENDER

OrderNo.:242-00094

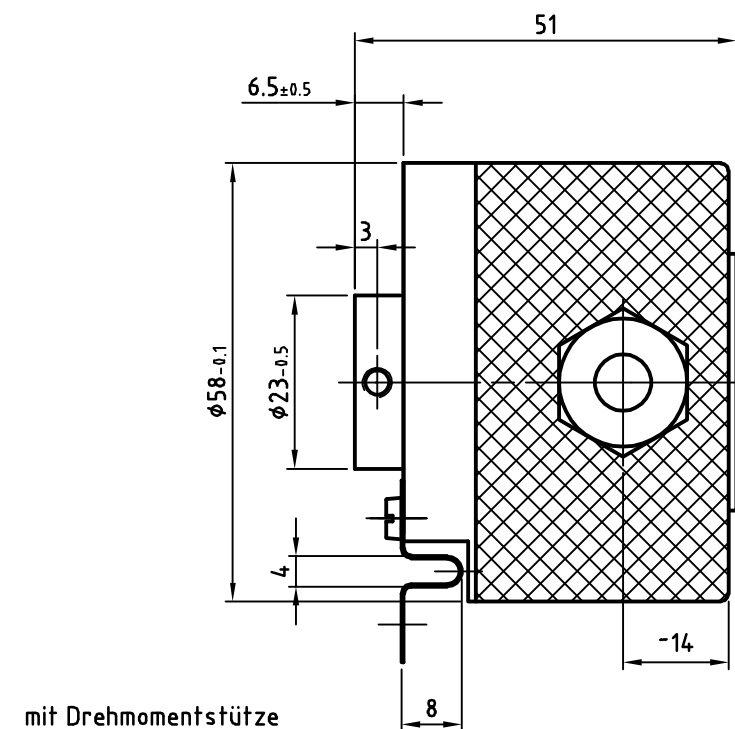
14.5.2023 / 010101005899999999

Technical data

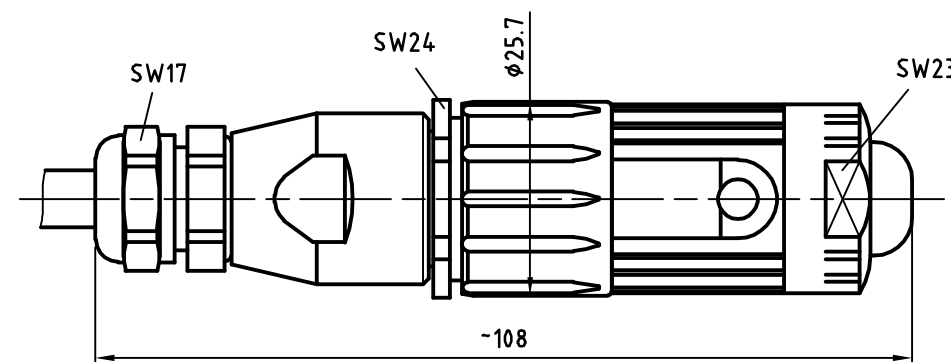
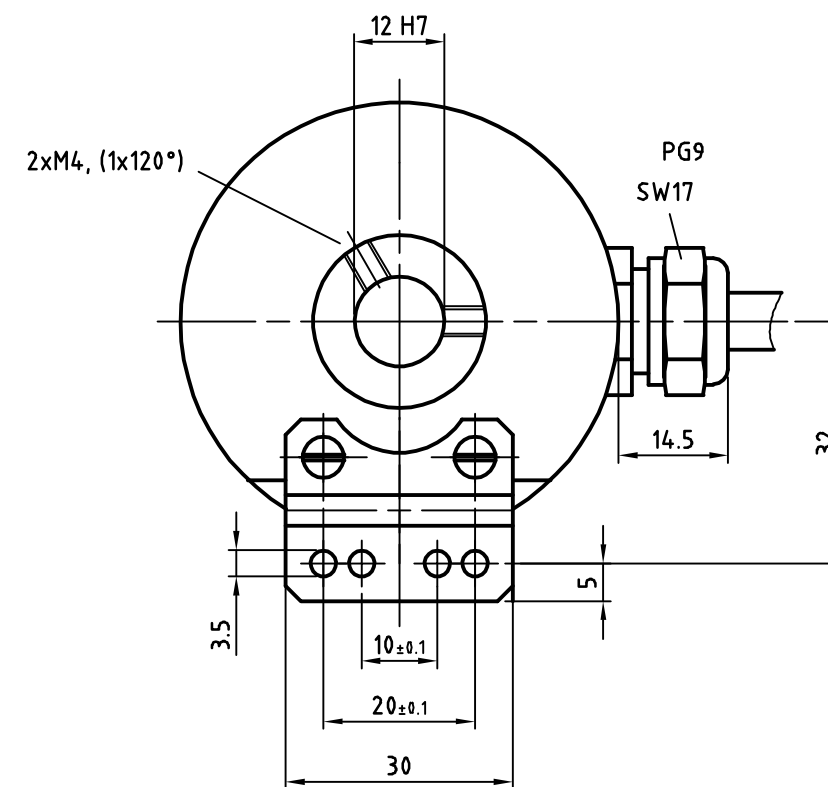
NO. OF PULSES	10000
INTERFACE	INCREMENTAL
NO. OF CHANNELS	K1-K2 NEG
ZERO-PULSE	K0 NEG
SUPPLY VOLTAGE	5V
OUTPUT LEVEL	5V
PROTECTION Class	IP65
OUTPUT FREQUENCY	300 KHZ
SHAFT TYPE	12H7 HOLLOW SHAFT
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	PG RADIAL
cable length (m)	0,500 M
MATING PLUG	YES
PINOUT NO.	ST1858
DRAWING NO.	04-170-094
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.



12pol Contact-Stecker



ARTIKEL-BEZ.:	IH-58-A
IMPULSZAHL	10000
AUSGANGSSTUFE	KABELSENDER
KANALZAHL	K1, K2+neg.
NULLIMPULS	K0+neg.
VERSORGUNGSSPANNUNG	5V
PEGELSPANNUNG	5V
SCHUTZART	IP65
GRENZTEMPERATUR	---
MAX. AUSGANGSFREQ.	300kHz
FLANSCHART	---
WELLE	Hohlwelle Innen $\phi 12H7$
STECKERART	PG radial + 0.5m Kabel + 12pol. Contact mit GEGENSTECKER
OPTIONEN	

12	H7	+0.018	12.018
Maß	Passung		

TR TR Electronic GmbH Eglshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0				Maßstab 1:1 DIN A3		Projekt-Nr.:	
				Artikel-NR.:		242-00094	
				Bestell-NR.:			
				Datum	Name	IH-58-A Hohlwellengeber	
				Erstellt	03.01.2015		
				Bearb.	03.01.2015		
				Gepr.			
				Norm			
				Steckerbelegung:		Zeichnungs-NR.:	
				1858		04-170-094	
Zust.	Änderung	Datum	Name	EDV-NR.:		Blatt 1	
						Bl	

Pin assignment

Pin assignment number: 1858

Connector name: M23 12-pol

Index:

Pin-count: 12

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	CH_A_OUT	Channel A	-
2	/CH_A_OUT	Channel A inverted	-
3	not connected		-
4	CH_B_OUT	Channel B	-
5	/CH_B_OUT	Channel B inverted	-
6	not connected		-
7	CH_I_OUT	Channel Reference	-
8	/CH_I_OUT	Channel Reference inverted	-
9	not connected		-
10	not connected		-
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.