

Inkrementalgeber

IEV58:2*1000 INC_TTL 36ZB10FL

Bestellnr.:IEV582-00375
9.1.2025 / 0101010582

Technische Daten

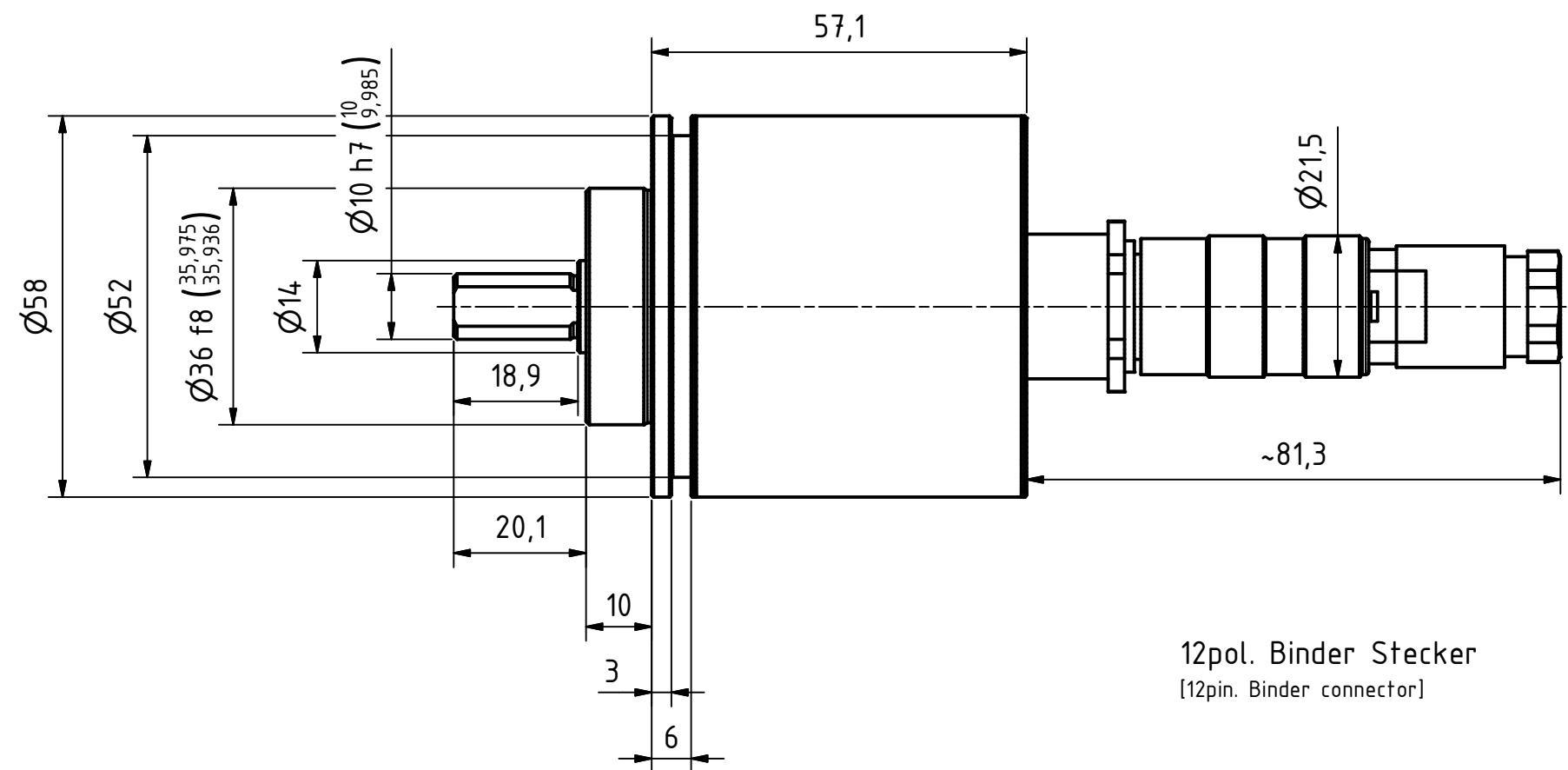
IMPULSZAHL	1000
PARAMETRIERBAR	NEIN
SCHNITTSTELLE	INCREMENTAL
KANALZAHL	(K1/K2)+NEG
NULLIMPULS	K0+NEG
VERSORGUNGSSPANNUNG	4,75V..27V
AUSGANGSPEGEL	TTL
SCHUTZART	IP65
ARBEITSTEMPERATUR	-40+75°C
FLANSCHART	ZB36 3xM3+3xM4
WELLENVARIANTE	VOLLWELLE
WELLENAUSFUEHRUNG	10FL/19,5
ANSCHLUSSART	BINDER 12P
ANSCHLUSSRICHTUNG	AXIAL
STECKERBELEGUNGSNR	ST10765
GEGENSTECKER	JA
ZEICHNUNGSNR	04-IEV58:2-M0073
VERSIONSNR	000
SOFTNR	437E00
DOKUMENTATIONS-NR	DOKUMENTE
AL:	AL:N
ECCN:	ECCN:N
UL-ZULASSUNGEN	USA+KANADA

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

Änderungen vorbehalten.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel. +49 (0) 7425 228-0
info@tr-electronic.de
www.tr-electronic.de

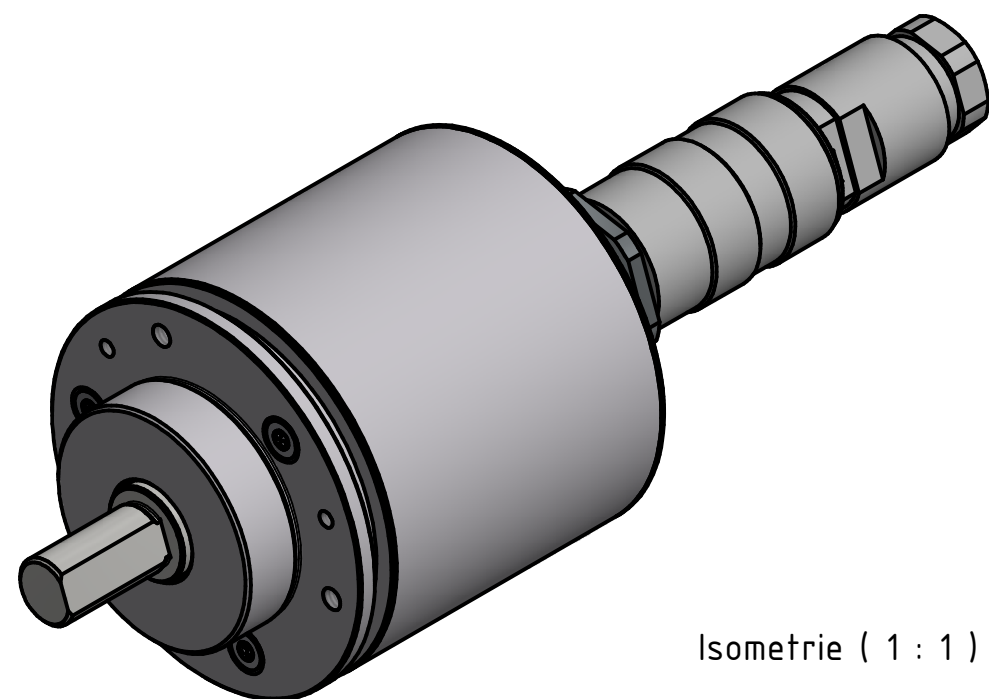
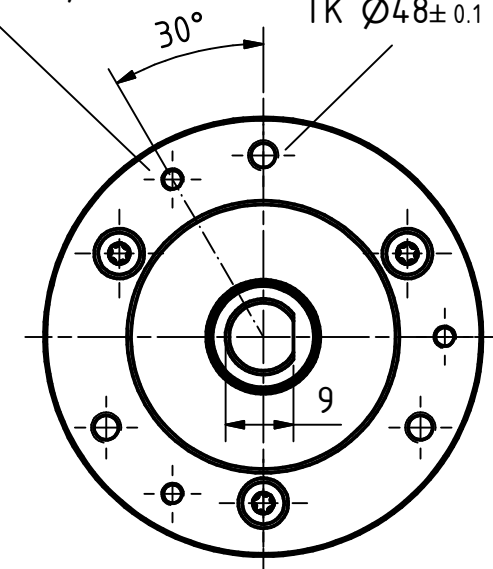
i Alle nicht tolerierten Maße sind Richtwerte. [All non-tolerated dimensions are guide values.]
Technische Änderungen grundsätzlich vorbehalten. [We reserve the right to make technical changes.]



12pol. Binder Stecker
[12pin. Binder connector]

3x M3 $\nabla 3$
TK $\varnothing 48 \pm 0.1$ (3x120°)

3x M4 $\nabla 3$
TK $\varnothing 48 \pm 0.1$ (3x120°)



Isometrie (1 : 1)

Tolerierung [Tolerancing] ISO 8015			alle Maße in mm [all dimensions in mm]			 Maßstab [Scale] 1 : 1		DIN A3		
E-Mail: info@tr-electronic.de Support: http://tr-e.info/01			CAD: STEP			Artikel-Nr. und Steckerbelegung: siehe Datenblatt [Article-No. and pin assignment: see data sheet]				
				Datum	Name	Bezeichnung [Designation]: IEV-58:2, 36er Zentr.				
			Erst.	24.08.2017	FLAIG					
			Bearb.	31.08.2023	FLAIG					
			Gepr.	01.09.2023	NEMECZ					
			Norm							
				 TR Electronic GmbH Eglishalde 6 D-78647 Trossingen Tel. +49 7425 228-0 www.tr-electronic.de		Zeichnung-Nr. [Drawing-No.]: 04-IEV58:2-M0073				
1	siehe Änderungsinweise	31.08.2023	FLA			Dok.Art. IDW		Teil-Dok. 000	Dok.Vs. 01	1/1 Bl.
Zust.	Änderungen	Datum	Name							

Pin assignment

Pin assignment number: 10765

Connector name: 12-pol TUCHEL

Index:

Pin-count: 12

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
A	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
B	Ground IN	Ground	-
C	not connected		-
D	Ground IN	Ground	-
E	CH_A_OUT	Channel A	-
F	not connected		-
G	CH_B_OUT	Channel B	-
H	not connected		-
J	/CH_A_OUT	Channel A inverted	-
K	/CH_B_OUT	Channel B inverted	-
L	CH_I_OUT	Channel Reference	-
M	/CH_I_OUT	Channel Reference inverted	-

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.