

IPS58*10000 INC_TTL 10H7 DMS

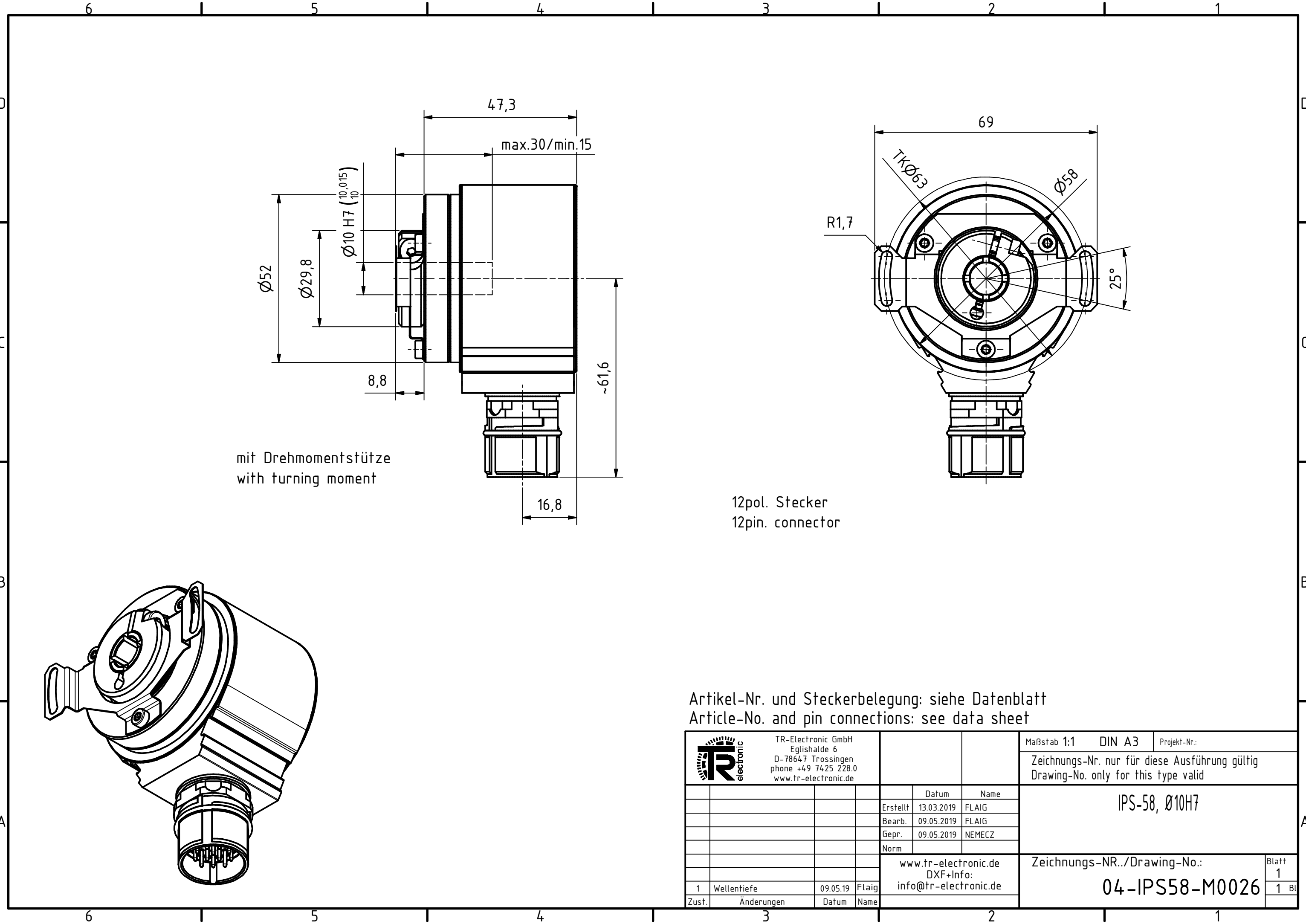
OrderNo.:IPS58-00017
22.5.2023 / 0101010583

Technical data

NO. OF PULSES	10000
INTERFACE	INCREMENTAL
NO. OF CHANNELS	K1-K2 NEG
ZERO-PULSE	K0 NEG
SUPPLY VOLTAGE	4,75V..27V
OUTPUT LEVEL	TTL
PROTECTION Class	IP65
OPERATING TEMPERATURE	-25+85°C
SHAFT EXECUTION	(S) Blind shaft
SHAFT TYPE	10H7 BLIND SHAFT
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	CONNECTOR RADIAL ON HOUSING
PINOUT NO.	ST10798
MATING PLUG	NO
OPTIONS ENC	CLAMPING RING FRONT SIDE
OPTIONS ENC	MOMENT SUPPORT SPRING
DRAWING NO.	04-IPS58-M0026
VERSIONNO	000
AL:	AL:N
ECCN:	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.



Artikel-Nr. und Steckerbelegung: siehe Datenblatt
Article-No. and pin connections: see data sheet

 TR-Electronic GmbH Eglisshalde 6 D-78647 Trossingen phone +49 7425 228.0 www.tr-electronic.de								Maßstab 1:1		DIN A3	Projekt-Nr.:
								Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig Drawing-No. only for this type valid			
					Datum	Name		IPS-58, Ø10H7			
				Erstellt	13.03.2019	FLAIG					
				Bearb.	09.05.2019	FLAIG					
				Gepr.	09.05.2019	NEMECZ					
				Norm							
				www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de				Zeichnungs-NR../Drawing-No.:		Blatt	
1	Wellentiefe	09.05.19	Flaig					04-IPS58-M0026		1	
Zust.	Änderungen	Datum	Name							1 Bl	

Pin assignment

Pin assignment number: 10798

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.