

Incremental Encoder

IH76A*2048 KABELSENDER

OrderNo.:243-00287

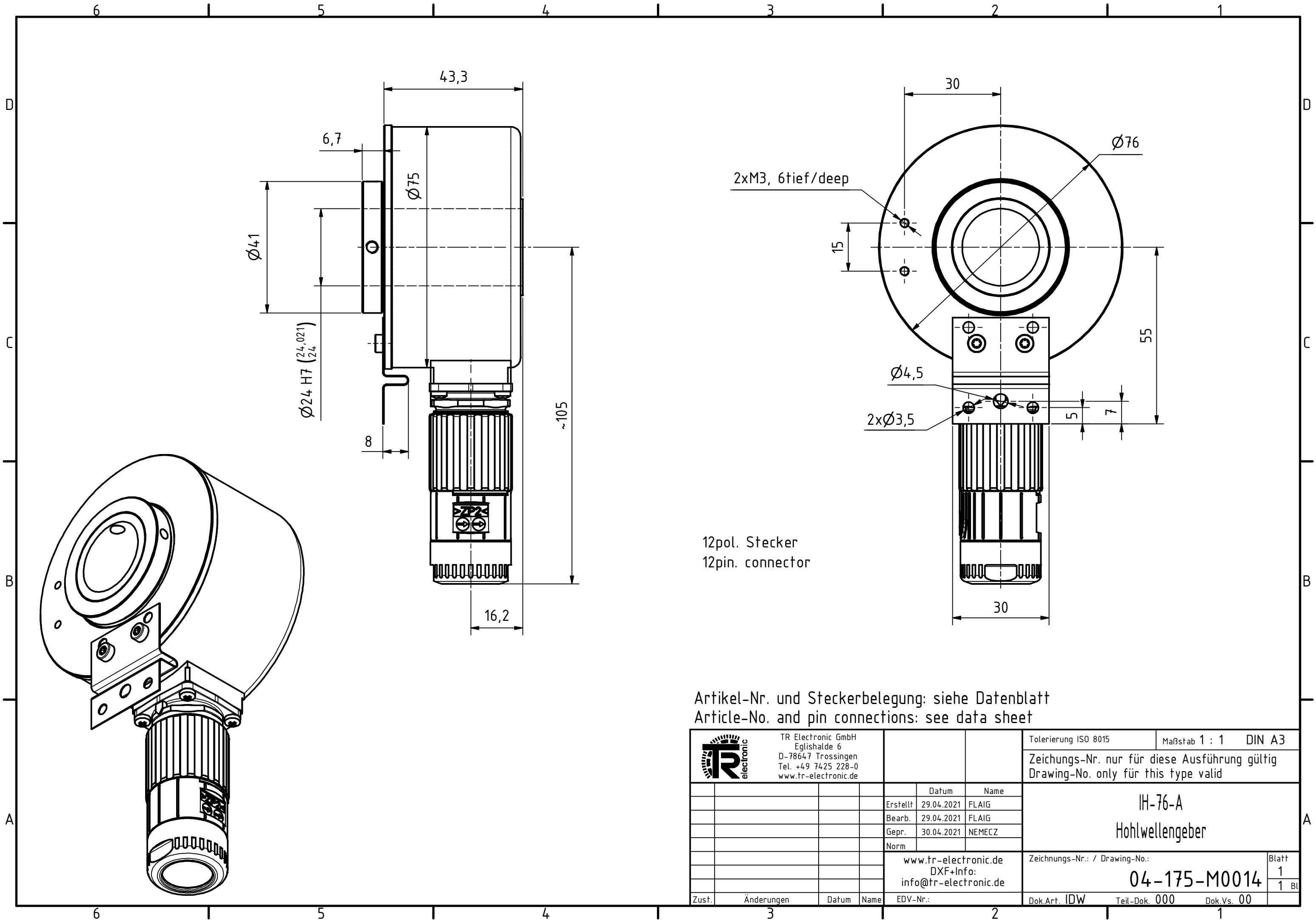
15.5.2023 / 010101007699999999

Technical data

NO. OF PULSES	2048
INTERFACE	INCREMENTAL
NO. OF CHANNELS	K1-K2 NEG
ZERO-PULSE	K0 NEG
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	5V
PROTECTION Class	IP65
OUTPUT FREQUENCY	300 KHZ
SHAFT TYPE	24H7 HOLLOW SHAFT
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	CONNECTOR RADIAL ON HOUSING
MATING PLUG	YES
PINOUT NO.	ST1345
DRAWING NO.	04-175-M0014
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.



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

 TR Electronic GmbH Eglshalde 6 D-78647 Trossingen Tel. +49 7425 228-0 www.tr-electronic.de								Tolerierung ISO 8015		Maßstab 1 : 1		DIN A3		
								Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig Drawing-No. only für this type valid						
					Datum	Name		IH-76-A Hohlwellengeber						
				Erstellt	29.04.2021	FLAIG								
				Bearb.	29.04.2021	FLAIG								
				Gepr.	30.04.2021	NEMECZ								
				Norm										
				www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de				Zeichnungs-Nr.: / Drawing-No.:				Blatt		
								04-175-M0014				1		
												1 Bl.		
Zust.		Änderungen		Datum	Name	EDV-Nr.:		Dok.Art. IDW		Teil-Dok. 000		Dok.Vs. 00		

Pin assignment

Pin assignment number: 1345

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.