Inkrementalgeber

IH58*50 HTL 12H7 KRH

Bestellnr.:242-00097
27.2.2026 / 010101005899999999

Technische Daten

IMPULSZAHL	50
PARAMETRIERBAR	NEIN
SCHNITTSTELLE	INCREMENTAL
KANALZAHL	(K1/K2)+NEG
NULLIMPULS	K0+NEG
VERSORGUNGSSPANNUNG	4,75V-30V
AUSGANGSPEGEL	HTL
SCHUTZART	IP65
ARBEITSTEMPERATUR	-20+80°C
AUSG-FREQUENZ	300 KHZ
WELLENAUSFUEHRUNG	12H7 HOHLWELLE
ANSCHLUSSRICHTUNG	PG RADIAL
KABELLAENGE	6,000 m
GEGENSTECKER	NEIN
ZUGENTLASTUNG	NEIN
STECKERBELEGUNGSNR	ST3669A
OPTION ENC	KLEMMRING HAUBENSEITIG
ZEICHNUNGSNR	04-242-M0001
VERSIONSNR	000
DOKUMENTATIONS-NR	DOKUMENTE
AL:	N
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

Pin assignment

Pin assignment number: 3669

Index: A

29.07.2021

Connector name: with cable outlet

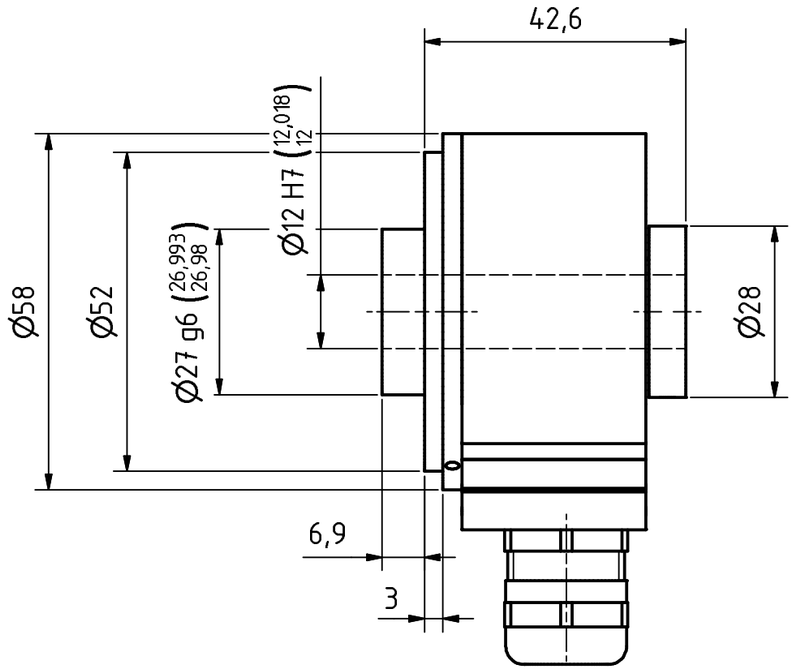
Pin-count: 12

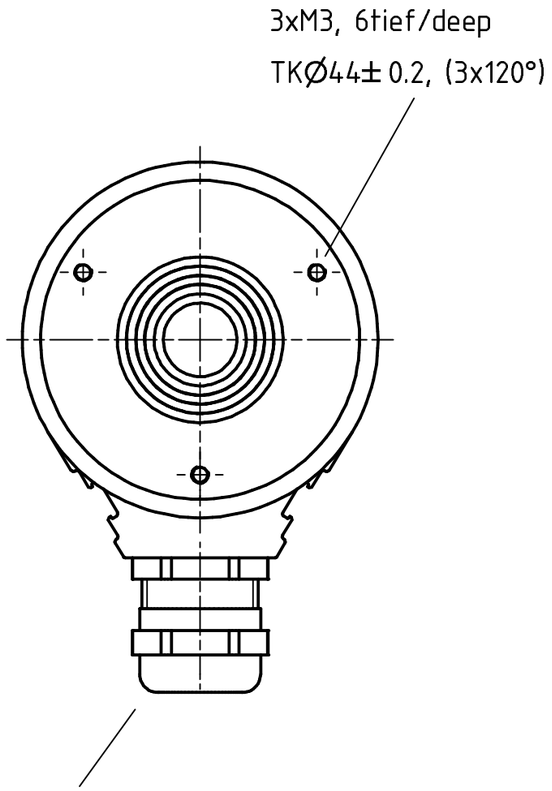
Pin	Designation	Description	Colour
1	CH_A_OUT	Channel A	white
2	/CH_A_OUT	Channel A inverted	brown
3	not connected		
4	CH_B_OUT	Channel B	yellow
5	/CH_B_OUT	Channel B inverted	gray
6	not connected		
7	CH_I_OUT	Channel Reference	blue
8	/CH_I_OUT	Channel Reference inverted	red
9	not connected		
10	Supply Voltage IN	Supply voltage	gray/pink
11	Ground IN	Ground	red/blue
12	Screen	Shield	transparency

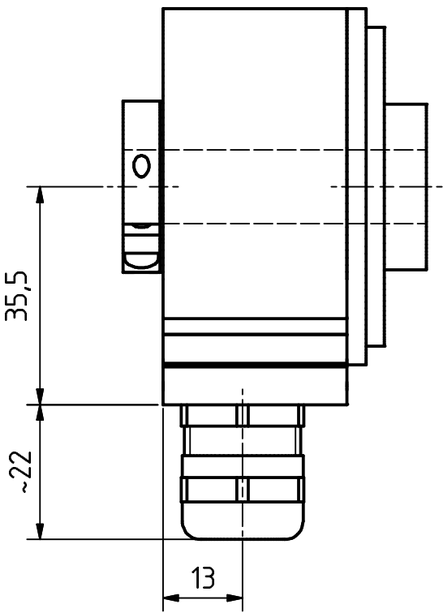
WARNING

'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.
'







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

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
D-78647 Trossingen
phone +49 7425 228.0
www.tr-electronic.de

Zust.	Änderungen	Datum	Name
1	kompl. Neuzeichnung		
	für Art.Nr.: 242-00095		
	242-00096, 242-00097,		
	242-00098, 242-00127	18.07.12	Flaig

	Datum	Name
Erstellt	18.07.12	FLAIG
Bearb.	18.07.12	FLAIG
Gepr.		
Norm		

www.tr-electronic.de
DXF+Info:
info@tr-electronic.de

Maßstab 1:1 DIN A3 Projekt-Nr.:

Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig
Drawing-No. only for this type valid

IH-58-A
Hohlwellengeber

Zeichnungs-NR../Drawing-No.: 04-242-M0001

Blatt 1
1 Bl