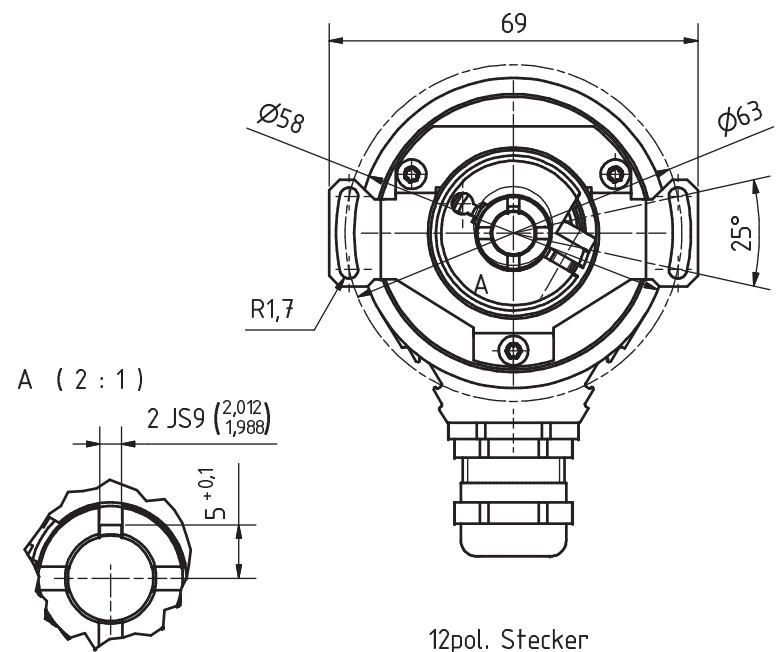
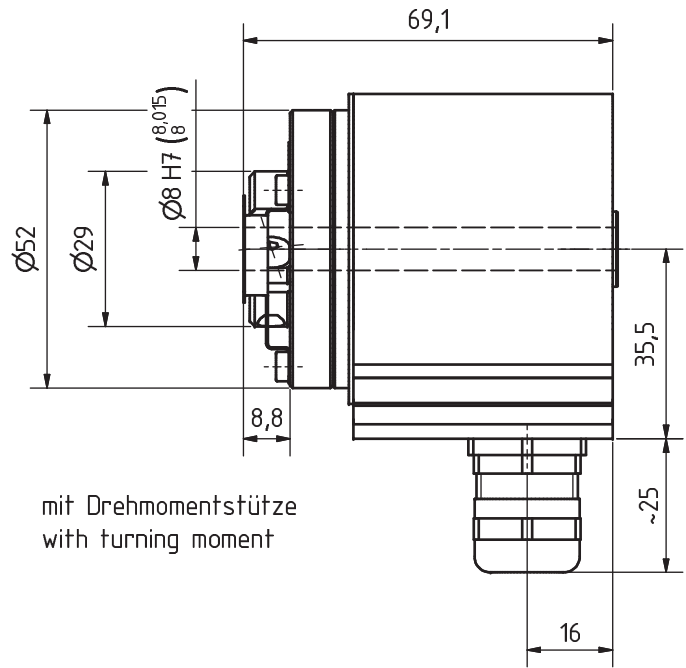
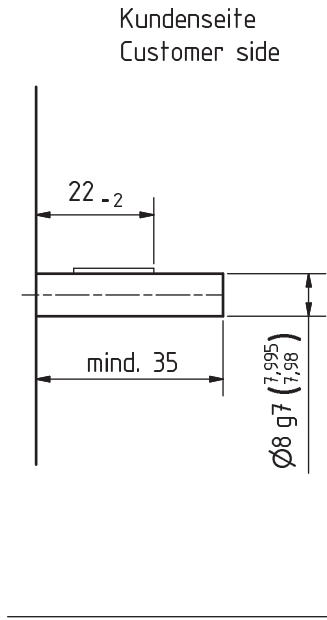


Produktdatenblatt / Product Data Sheet

Art.: CEH58M-00187 CEH58M*4096/4096 V000 SSI 8H7/NUT HW.

SCHRITTZAHL	4.096,000
UMDREHUNGEN	4.096,000
PROGRAMMIERBAR	PROG.
SCHNITTSTELLE	SSI
CODE	GRAY
VERSORGUNGSSPANNUNG	12-26V
AUSGANGSPEGEL	RS422
SCHUTZART	IP54
GRENZTEMPERATUR	0-60°C
FLANSCHART	
WELLENAUSFUEHRUNG	8H7/NUT HOHLWELLE
STECKERART	CONINVERS 12P
STECKERAUSPRAEGUNG	MIT BEFESTIGUNGSMUTTERN PG RADIAL
KABELLAENGE	0,300 m
STECKERBELEGUNGSNR	3678
GEGENSTECKER	JA
OPTION ENC	GESICHERTE WELLE PRESET 1
OPTION ENC	PRESETWERT 1 = 8388608 PROGRAMMIERBAR
OPTION ENC	SSI SONDERPROTOKOLL FEHLERBIT V/R
ZEICHNUNGSNR	04-CEH58M-M0126
VERSIONSNR	000
SOFTNR	437751
KUNDENIDENTNUMMER	
KUNDENBEZEICHNUNG	
KUNDENDOKUMENTATION	
DOKUMENTATIONS-NR	DOKUMENTE
BEMERKUNG	
VORMONTAGEDOKU	
INBETRIEBNAHMEDOKU	
ENDMONTAGEDOKU	
ENDKONTROLLEDOKU	

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

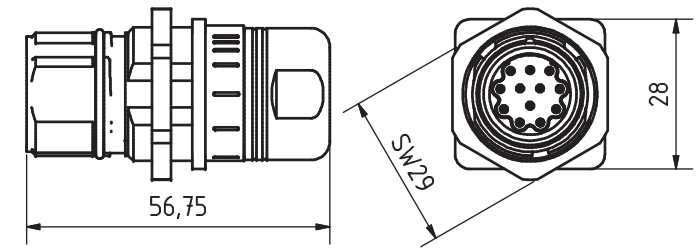


mit Drehmomentstütze
with turning moment

12pol. Stecker
12pin. connector

Biegeradius Kabel 15xØ bezogen auf Standardkabel
Unitronic FD-CP
Bending cable radius 15xØ for cable type
Unitronic FD-CP

M16x1,5, SW20 für Kabel/for cable Ø5-10



Mechanische Kenndaten für Hohlwellenencoder	Mechanical data for hollow shaft encoder	
mechanisch zulässige Drehzahl	Maximum rotational speed	6.000 min ⁻¹
zul. Belastung der Wellenlagerung	Maximum load on shaft	Eigenmasse (self-mass)
Lagerlebensdauer (Drehzahl 6.000min ⁻¹ , Temperatur 60°C)	Lifetime on bearings (speed 6.000min ⁻¹ , temperature 60°C)	3.9 x 10 ¹⁰ Umdr. (revol.)
Masse (ohne Kabel)	Weight (without cable)	ca. 0.3...0.5kg
zulässige Winkelbeschleunigung	Maximum angular acceleration	max. 10 ⁴ rad/s ²
Trägheitsmoment	Momentum of inertia	ca. 2.5 x 10 ⁻⁶ kgm ²
Anlaufdrehmoment bei 20°C	Startup momentum at 20°C	ca. 2Ncm
Schutzart DIN 4.0050 / ICE 529	Protection ratings DIN 4.0050 / ICE 529	IP54
Zul. Vibrationsbelastung nach DIN IEC 68-2-6 (Sinus f = 50Hz...2kHz)	Vibration DIN IEC 68-2-6 (sinusoidal f = 50Hz...2kHz)	max. 100m/s ² (10g)
Zul. Stossbelastung nach DIN IEC 68-2-27 (Halbsinus, Dauer t=11ms)	Shock DIN IEC 68-2-27 (half sinusoidal, time t=11ms)	max. 1.000m/s ² (100g)

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

	TR-Electronic GmbH Eglshalde 6 D-78647 Trossingen phone +49 7425 228.0 www.tr-electronic.de		Maßstab 1:1 DIN A3	Projekt-Nr.:
	www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de		Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig Drawing-No. only for this type valid	
1 Gegenstecker entfernt 17.08.12 Flaig		Datum Name Erstellt 01.08.12 FLAIG Bearb. 17.08.12 FLAIG Gepr. Norm		CEH-58-M, Ø8H7 Nut
1 Zust. Änderungen Datum Name		Zeichnungs-NR./Drawing-No.: 04-CEH58M-M0126		Blatt 1 1 Bl.

Pin assignment

Pin assignment number: 3678

Index:

22.09.2011

Connector name: 12-pol.CONTACT

Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	Ground IN	Ground	0V			white
2	SSI_DATA+_OUT	Data output +	RS 422	RS 422		brown
3	SSI_Clock+_IN	Clock input +	RS 422	RS 422		green
4	Preset1_IN	Preset value 1	Supply Voltage		0	yellow
5	Direction IN	Change of counting direction	Supply Voltage		0	gray
6	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		pink
7	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		blue
8	Supply Voltage IN	Supply voltage	12-26V			red
9	not connected					
10	SSI_DATA-_OUT	Data output -	RS 422	RS 422		violet
11	SSI_Clock-_IN	Clock input -	RS 422	RS 422		gray/pink
12	not connected					

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.