

Absolutdrehgeber

CEV65M*4096/4096 PBS (ALT.:110-03031)

Bestellnr.:CEV65M-03031

27.11.2018 / 010102006502020201

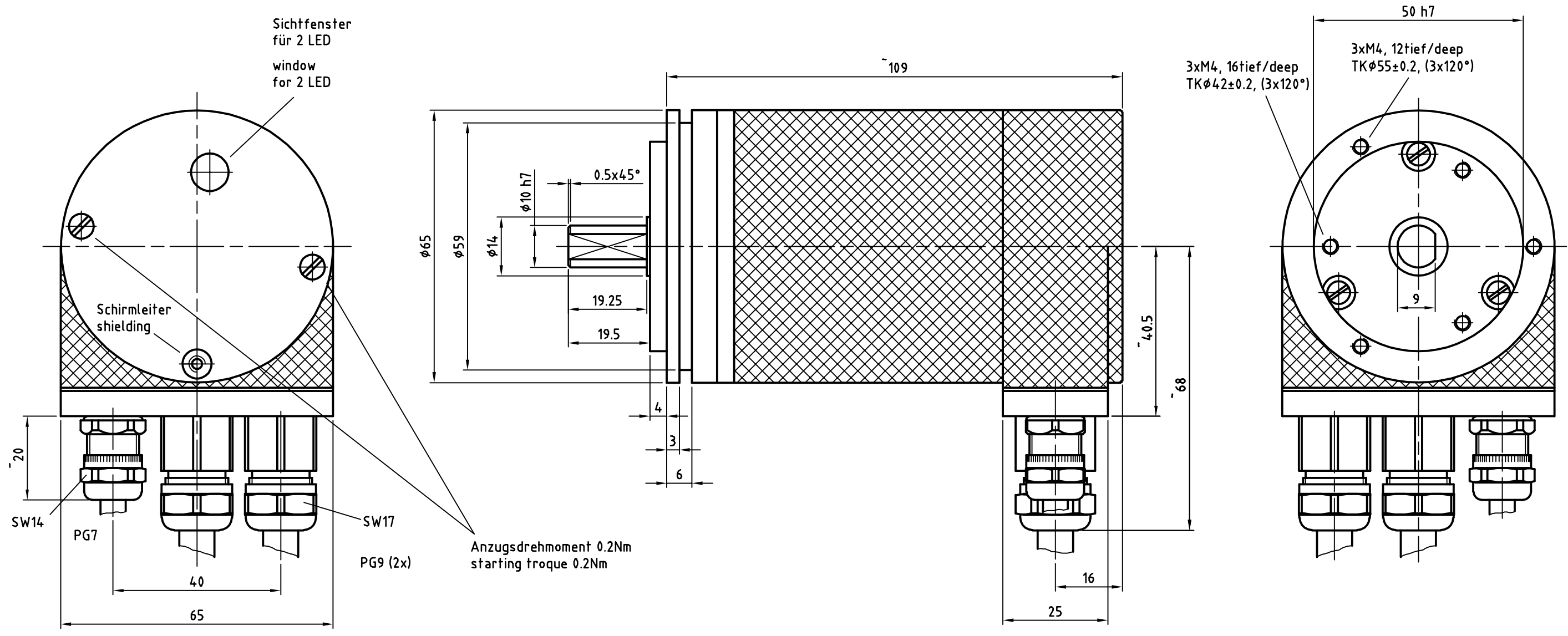
Technische Daten

SCHRITZAHL	4.096,000
UMDREHUNGEN	4.096,000
SCHNITTSTELLE	PROFIBUS DP
CODE	PROGRAMMIERBAR
VERSORGUNGSSPANNUNG	11-27V
AUSGANGSPEGEL	RS485
SCHUTZART	IP65
GRENZTEMPERATUR	-20+70°C
FLANSCHART	ZB50
WELLENAUSFUEHRUNG	10FL/19,5
STECKERART	2xPG9 / 1xPG7
STECKERAUSPRAEGUNG	PG RADIAL
STECKERBELEGUNGSNR	TR-ECE-TI-D-0017
GEGENSTECKER	NEIN
OPTION ENC	12MBAUD
OPTION ENC	DELIN FLANSCH
OPTION ENC	PNO-PROFIL CLASS.2
ZEICHNUNGSNR	04-CEV65M-M0245
VERSIONSNR	000
SOFTNR	437826
DOKUMENTATIONS-NR	DOKUMENTE

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




Anzugsdrehmoment 0.2Nm
starting torque 0.2Nm

Für Schirmleiter:
Schraube M4x8 und Kabelschuh,
mit Zahnscheibe nach DIN6797-A
4.3-Fst unterlegt.

For shielding
use metric screw M4x8 with forked terminal.
For good contact to housing use a
studded disc DIN6797-A 4.3-Fst.

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

 TR Electronic GmbH Eglisshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0			Maßstab 1:1	DIN A3	Projekt-Nr.:
			Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig Drawing-No. only for this type valid		
		Datum	Name		
		Erstellt	18.01.2007	Habetler	
		Bearb.	18.01.2007	HABETLER	
		Gepr.			
		Norm			
		www.tr-electronic.de		Zeichnungs-NR../Drawing-No.: 04-CEV65M-M0245	
		DXF+Info: info@tr-electronic.de			
		Zust.	Änderung	Datum	Name

50	h7	⁰ / _{-0.025}	⁵⁸ / _{49.975}
φ10	h7	⁰ / _{-0.015}	¹⁸ / _{9.985}
Dimensions	Tolerances		

**Steckerbelegung für Profibus-DP Encoder Class 2
Ausführung mit 2-pol. Schraubklemmen und Preset**

Allgemeine Hinweise:

Wenn der Encoder die letzte Station an der Profibus-Leitung ist, müssen die DIP-Schalter *S3* und *S4* für den Profibus-Terminator (Zuschaltung des Abschlußwiderstandes) eingeschaltet werden. Sonst müssen sie ausgeschaltet sein.

Der Profibus arbeitet auch bei abgestecktem Encoder. Ist der Encoder die letzte Station am Bus fehlt das Bezugspotential für die Abschlußwiderstände !

Um die ankommenden und abgehenden Signale separat verdrahten zu können, sind die Profibus-Klemmen und die Klemmen für die Versorgung zweifach ausgeführt.

TR-Electronic empfiehlt für den Betrieb die Verwendung der von der Profibus-Nutzer-Organisation (PNO) vorgeschriebenen Buskabel.

Mit den BCD-Adreßschaltern *S1* (10^1) und *S2* (10^0) wird die Stationsadresse für den Profibus von 3 bis 99 eingestellt.

Begriffserläuterungen:

US: Versorgungsspannung, 11-27 V DC
 US-Eingang: 1-Pegel > +8V, 0-Pegel < +2V, bis zu ±35V, 5 kOhm

X1 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 Profibus DataA
 Pin 2 Profibus DataB

X2 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 Profibus DataB
 Pin 2 Profibus DataA

X3 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 US-Eingang für 1. Preset
 Pin 2 US-Eingang für 2. Preset

X4 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 US-Versorgung
 Pin 2 0V-Versorgung

X5 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 0V-Versorgung
 Pin 2 US-Versorgung

