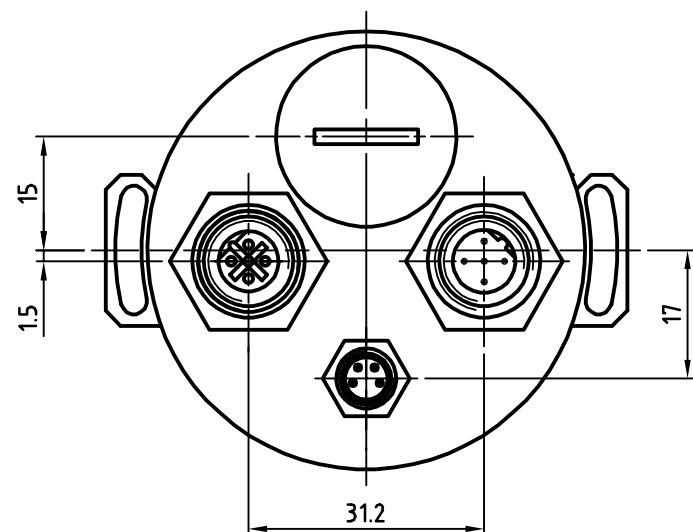
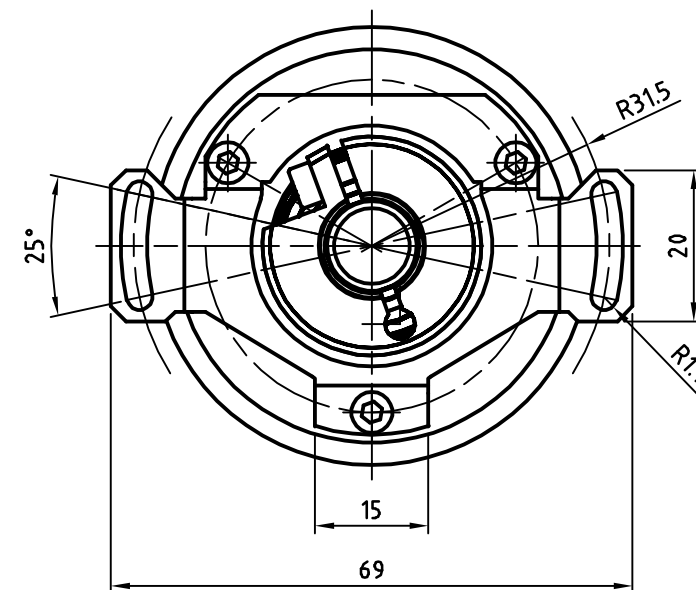


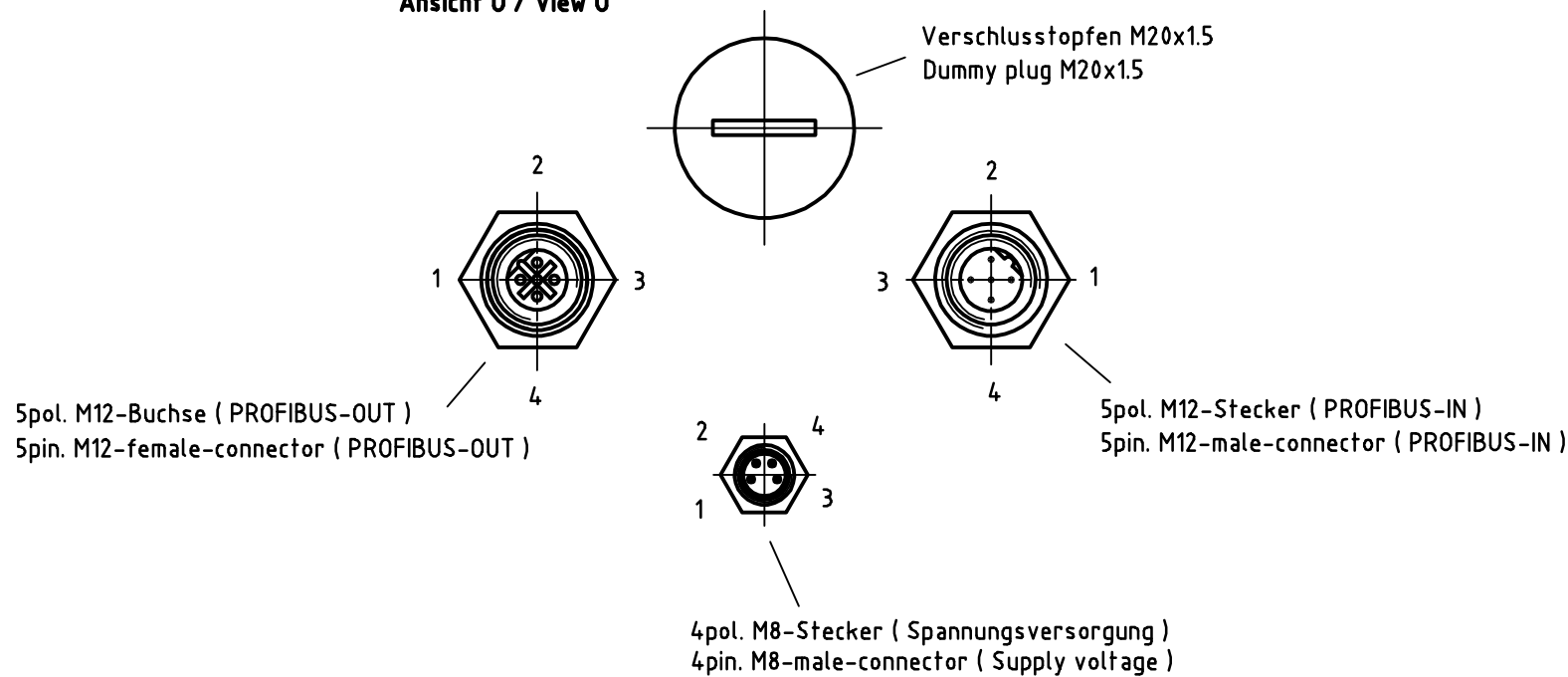
Ansicht U / View U



Ansicht U / View U



Ansicht U / View U



Mechanische Kenndaten für Hohlwellenencoder (Wellenstumpf-Montage)	Mechanical data for hollow shaft encoder with stub-shaft mounting	
Mechanisch zulässige Drehzahl	Maximum rotational speed	max. 12.000 min ⁻¹
Zul. Belastung der Wellenlagerung	Maximum load on shaft	Eigenmasse (self-mass)
Min. Lagerlebensdauer (Drehzahl 6.000 min ⁻¹ , Temperatur 60°C)	Min. lifetime on bearings (speed 6.000 min ⁻¹ , temperature 60°C)	min. 3.9x10 ¹⁰ Umdr. (revol.)
Masse (ohne Kabel)	Weight (without cable)	ca. 0.3kg
Zulässige Winkelbeschleunigung	Maximum angular acceleration	max. 10 ⁴ rad/s ²
Trägheitsmoment	Momentum of inertia	ca. 1,3x10 ⁻⁶ kgm ²
Anlaufdrehmoment bei 20°C	Startup momentum at 20°C	ca. 2 Ncm
Schutzart DIN40050/ICE 529	Protection ratings DIN 40050/ICE 529	IP65
Zul. Vibrationsbelastung nach DIN IEC 68-2-6 (Sinus f= 50Hz...2kHz)	Vibration DIN IEC 68-2-6 (sinusoidal f= 50Hz...2kHz)	max. 100 m/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. 1.000 m/s ² (100g)

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

$\phi 10$	H7	$+0.015$	$\frac{0}{10}$
Dimensions	Tolerances		

	TR Electronic GmbH Eglisshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0		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	
	Datum	Name	CMS-58-M, $\phi 10H7$	
	Erstellt 04.10.2006	Häbeller		
	Bearb. 05.05.2007	FLAIG		
	Gepr.			
	Norm			
3	Haubenlänge geä.	5.05.07	Flaig	Zeichnungs-NR../Drawing-No.: 04-CMS58M-M0005
2	Bohrbild 180° gedreht	24.11.06	Häbeller	
1	Steckerausrichtung	23.10.06	Flaig	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt 1 BL