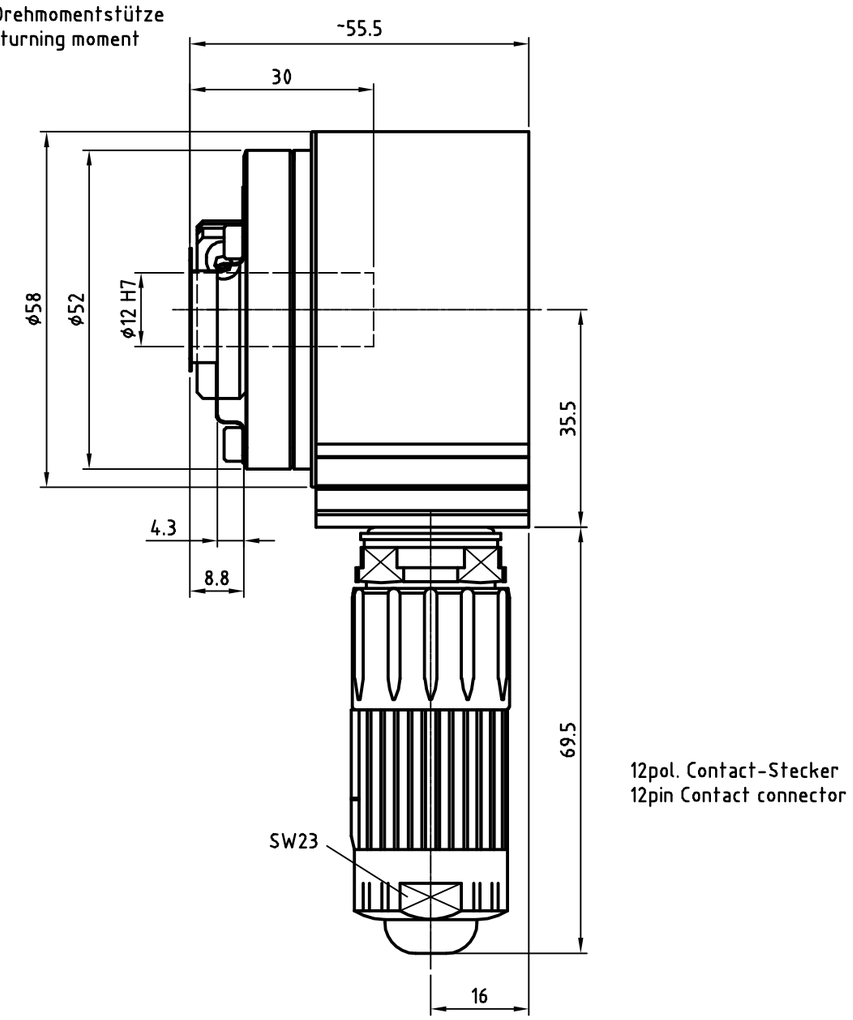
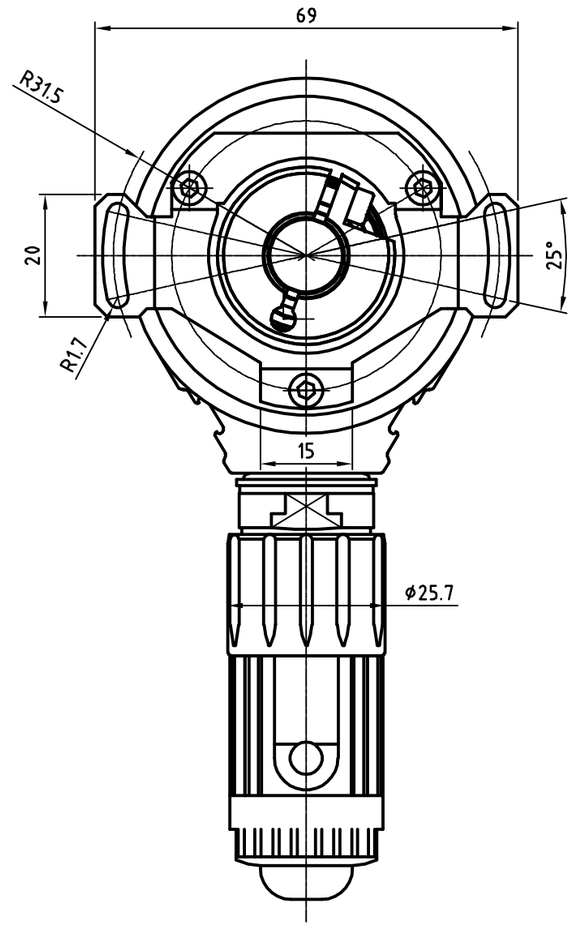
mit Drehmomentstütze
with turning moment



12pol. Contact-Stecker
12pin Contact connector



Mechanische Kenndaten für Hohlwellenencoder (Wellenstumpf-Montage)	**Mechanical data for hollow shaft encoder with stub-shaft mounting**	
Mechanisch zulässige Drehzahl	Maximum rotational speed	max. 6.000 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. $1,5x10^{-6}$ 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

ø12	H7 $^{+0.018}_{0}$ $^{12.018}_{12}$
Dimensions	Tolerances

TR Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Telefon 07425/228-0

Zust.	Änderung	Datum	Name
1	Tiefe Sackhohlwelle	08.03.13	Flaig

	Datum	Name
Erstellt	16.04.2007	HABETLER
Bearb.	08.03.2013	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

CMS-58-M, ø12H7

Zeichnungs-NR../Drawing-No.: 04-CMS58M-M0006

Blatt 1