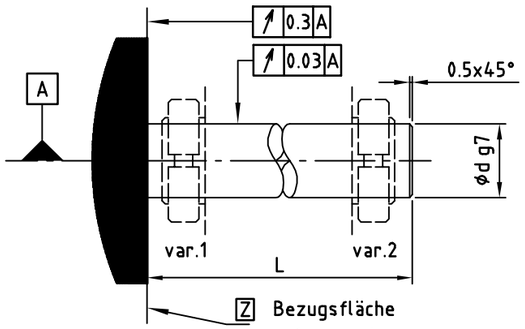
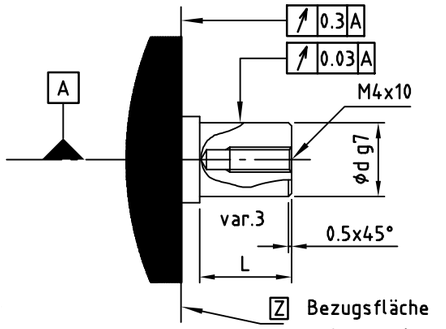
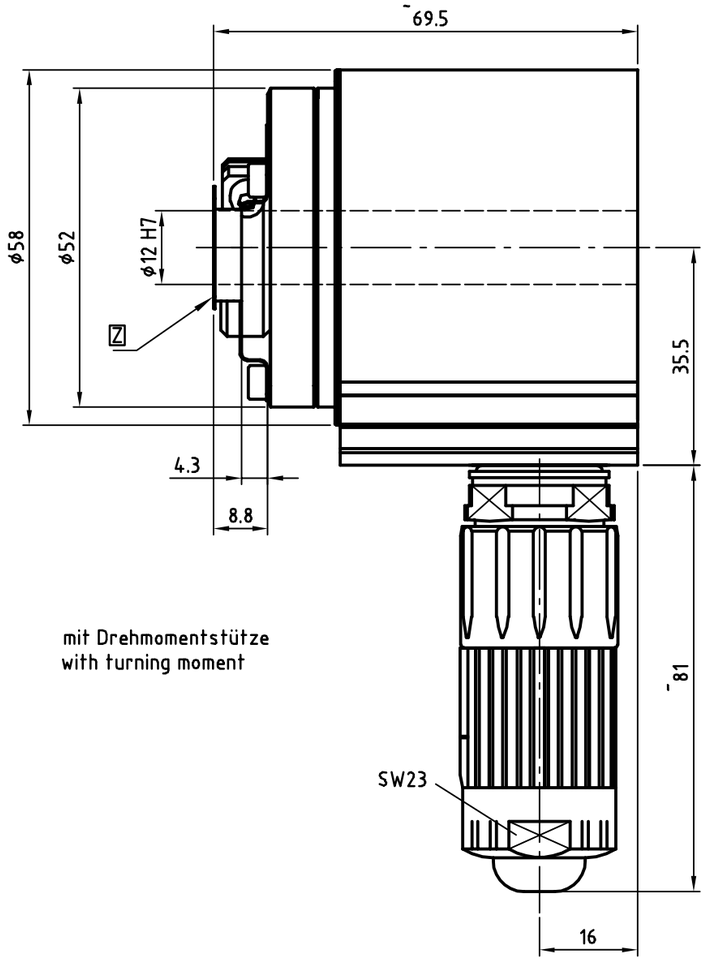
Kundenseite
Customer side



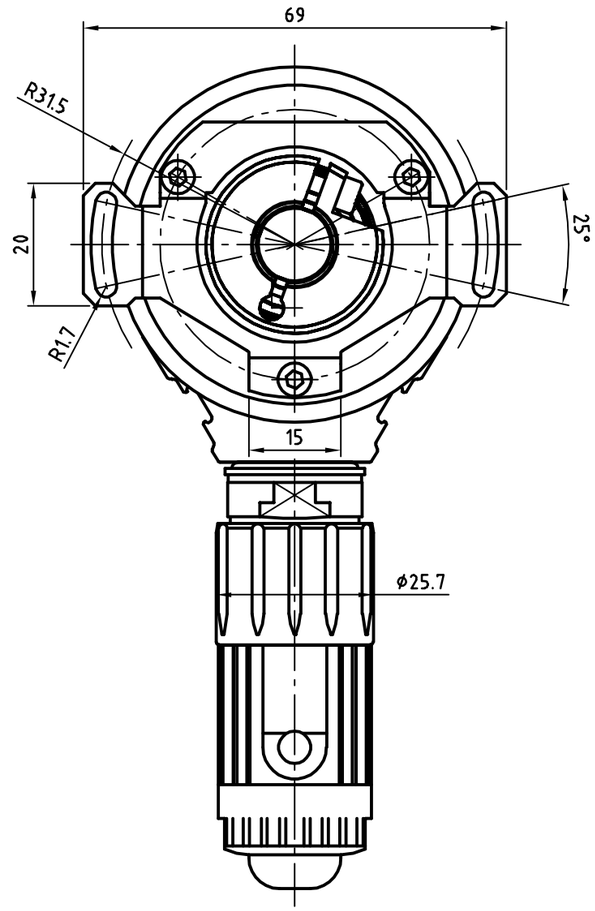


encoder type		ød	L
CEH58..	var.1	ø8..ø11	min. 35
		ø12	min. 35
	var.2	ø8..ø12	min. 80
CES58..	var.1	ø8..ø11	30 +5
		ø12	32 +3
	var.3	ø8..ø12	14 ±0.5



mit Drehmomentstütze
with turning moment

12pol. Contact-Stecker
12pin Contact-connector



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)
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. 0.3...0.5kg
zulässige Winkelbeschleunigung	Maximum angular acceleration	max. 10^{4} rad/s^{2}
Trägheitsmoment	Momentum of inertia	ca. 2,5x10^{-6} kgm ^{2}
Anlaufdrehmoment bei 20°C	Startup momentum at 20°C	ca. 3.7 Ncm
Schutzart DIN40050/ICE 529	Protection ratings DIN 40050/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. 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

	Datum	Name
Erstellt	07.11.2007	Habetler
Bearb.	08.11.2007	HABETLER
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

CEH-58-S, ø12H7

Zeichnungs-NR../Drawing-No.:
04-CEH58S-M0015

Blatt 1
Bl