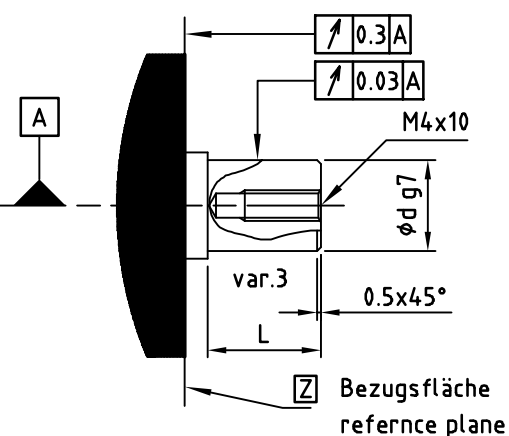
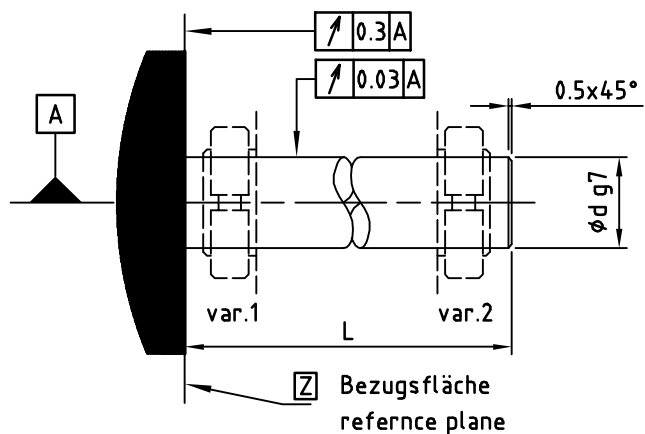
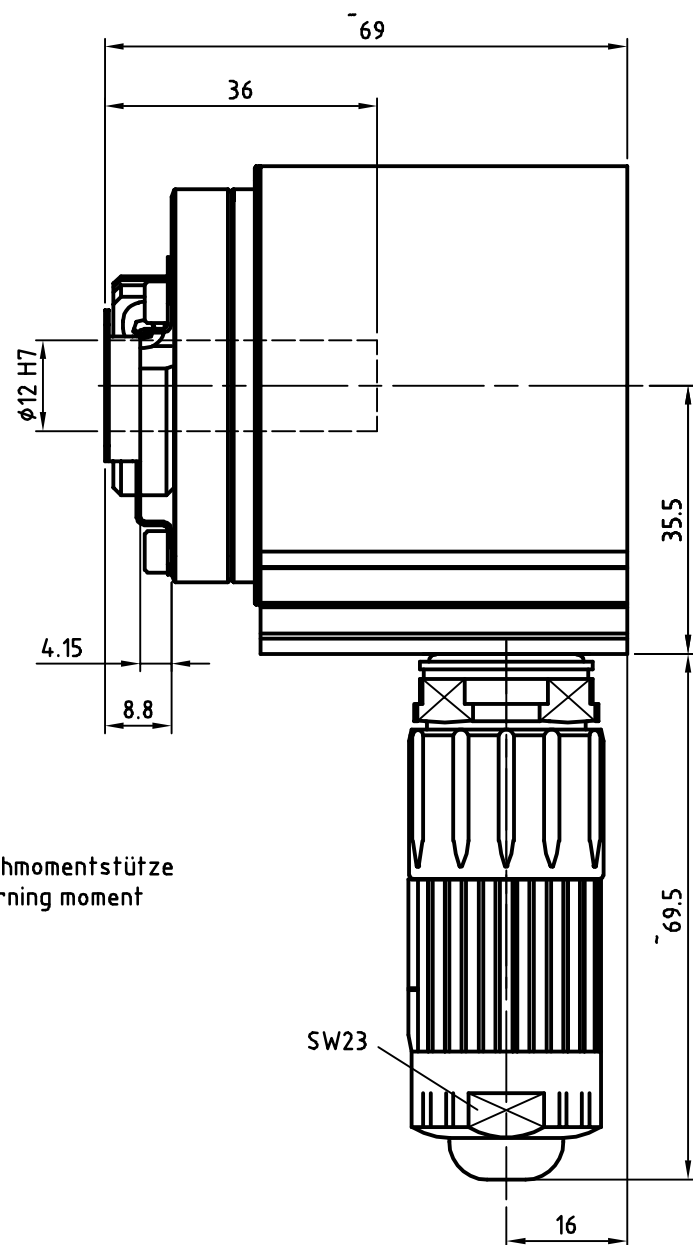


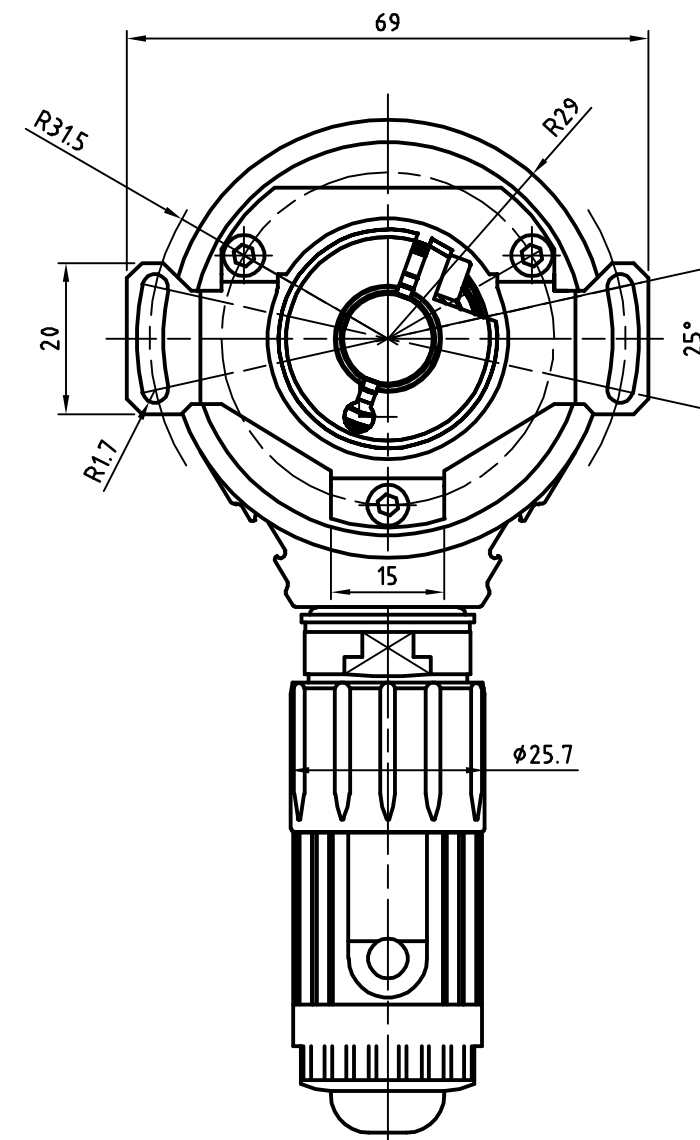
Kundenseite
Customer side



encoder type		ϕd	L
CEH58..	var.1	$\phi 8.. \phi 11$	min. 35
		$\phi 12$	min. 35
	var.2	$\phi 8.. \phi 12$	min. 80
CES58..	var.1	$\phi 8.. \phi 11$	30 +5
		$\phi 12$	32 +3
	var.3	$\phi 8.. \phi 12$	14 ± 0.5




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	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. 0.3...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. 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

$\phi 12$	H7	± 0.018	$\frac{12.018}{12}$
Dimensions	Tolerances		

 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 23.06.2005	Habetler
	Bearb. 23.08.2007	FLAIG
	Gepr.	
	Norm	
www.tr-electronic.de		Zeichnungs-NR../Drawing-No.: 04-CES58M-M0011
DXF+Info: info@tr-electronic.de		
1	Wellenbeispiel ergä.	Blatt 1
	Haube geä.	20.08.07
Zust.	Änderung	Datum Name