



Toleranztabelle	
L	T
≤ 250mm	± 5mm
< 1000mm	+ 10mm
≤ 3000mm	+ 30mm
> 3000mm	+ 1%

Temperatursensor / Temperature sensor
 Biegeradius min. einmalig / min. bend radius für rigid configuration 5mm
 Aderdurchmesser 0,81mm
 Querschnitt / Cross section 0,15mm²/ AWG26
 Durchmesser / Diameter 2,2mm
 Arbeitsspannung 50V
 Prüfspannung 3,4kV
 Temperaturbereich (Adern) -100°C / +150°C
 (komplette Baugruppe) -40°C / +105°C

max. Kabellänge (L): siehe Techn. Daten des Gerätetyps
 For max. cable length (L): See Specifications of the encoder model

			IDnumber:
			Change No. C187996-10 Phase: Serie
	Original drawing Scale	Format	Tolerances as per ISO 8015
Dimensions in mm	1:1	A4	General Tolerances ISO 2768:1989-mH ± 0,2
AGK Sensor 90B004 --> UIS02 Anschlussmaße			
HEIDENHAIN DR.JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Released 11.11.2025	Version Revision Sheet D 1277276-00-D-10 Document number
			1 of 1