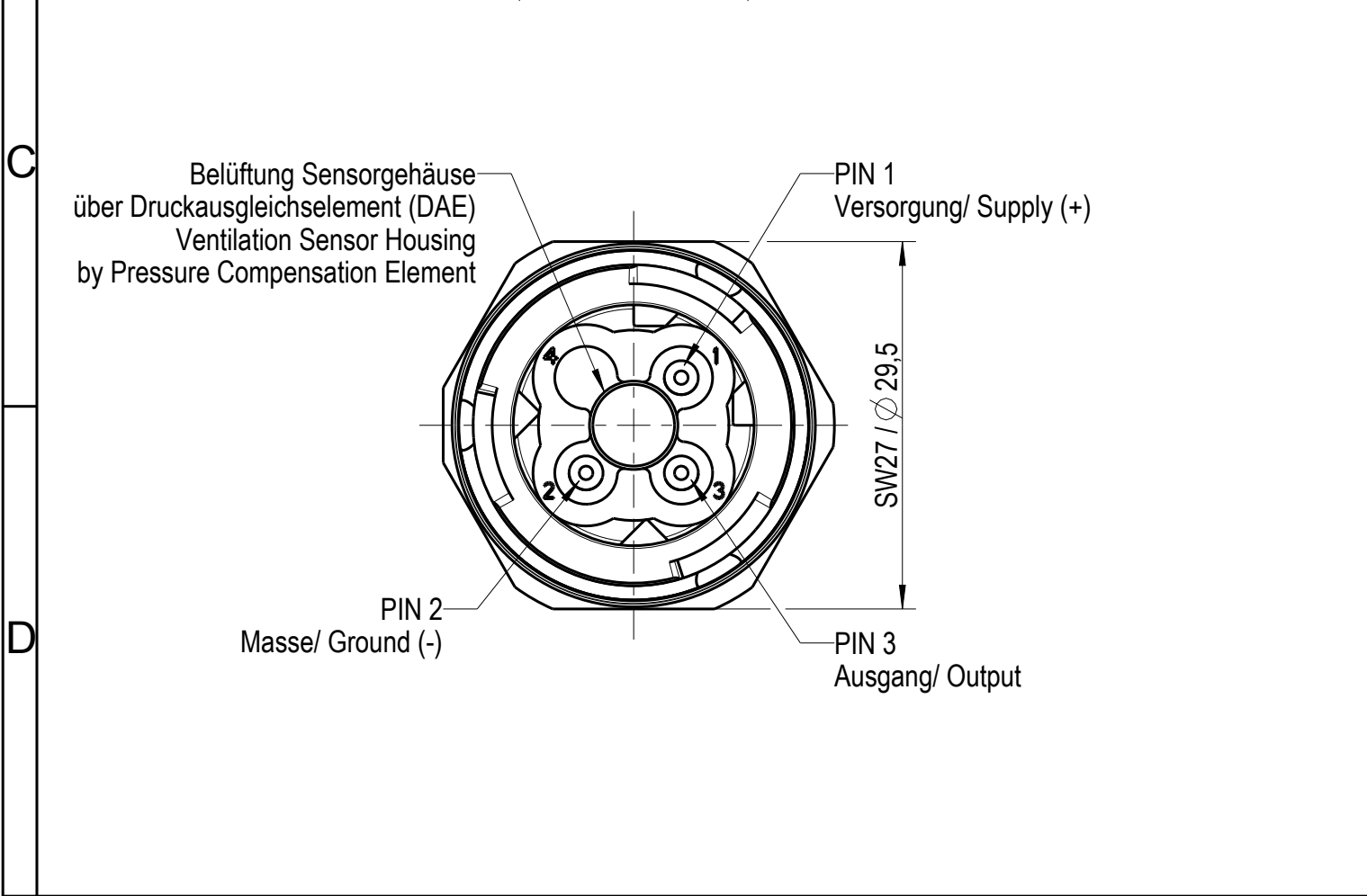
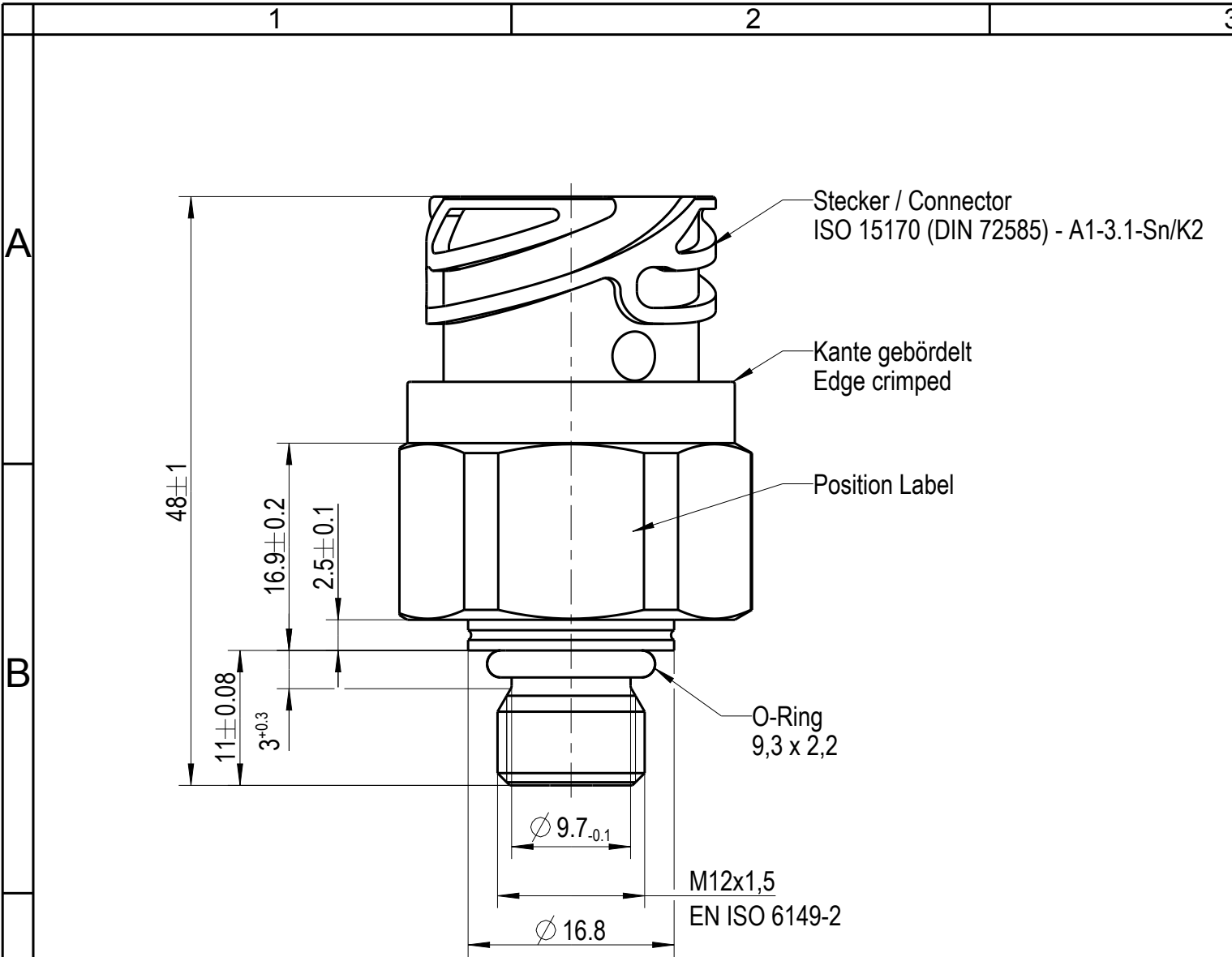




Deutsch	English	
Nenndruckbereich	FS-Pressure Range	0 bar ... 100 bar
Druckart	Pressure Type	relativ / relative
Art des Ausgangssignales	Type of Output Signal	PWM LSS f = 225 Hz ± 25 Hz
Gesamtfehler/ Druck -40°C ... -20°C -20°C ... 0°C 0°C ... +60°C +60°C ... +100°C +100°C ... +120°C	Total Accuracy/ Pressure -40°C ... -20°C -20°C ... 0°C 0°C ... +60°C +60°C ... +100°C +100°C ... +120°C	max. ± 2,5% FS max. ± 1,5% FS max. ± 1,25% FS max. ± 1,5% FS max. ± 2,5% FS
Versorgungsspannung	Supply Voltage	12 V DC (min 9.2 V DC, max 17 V DC)
Stromaufnahme (ohne PWM Strom)	Current consumption (without PWM Current)	max. 10 mA
Max. zulässiger Überdruck	Max. Allowed Pressure	200 bar
Berstdruck	Burst Pressure	300 bar
Betriebstemperatur	Operating Temperature	-40°C ... +120°C
Lagertemperatur	Storage Temperature	-20°C ... +50°C
Einbaulage	Built-in Orientation	beliebig/ any at all
Anzugsdrehmoment	Tightening Torque	max. 24 Nm
Drehmoment am Stecker	Torque on Connector	max. 5 Nm
Material Druckstutzen Messzelle Stecker	Material Pressure Port Measuring Cell Connector	EN AW 6061-T6 SUS630 (1.4542) PBT-GF 30

Montagehinweis: / Mounting Instruction:
Teile nicht fallen lassen. / Do not drop Parts.
Heruntergefallene Teile dürfen nicht verwendet werden. / Dropped parts must not be used.

Verwendungsbereich Application		Tolerierung/ Tolerances ISO 14405 - (E) DIN ISO 2768-mK	Maßstab Scale 2:1	Gewicht Weight 0.031 kg
803124 Freigegeben	Maße/ Dim. mm		Werkstoff/ Material	
			Benennung/ Naming	
			Drucksensor	
			Zeichnung_Nr./ Drawing Number: Iteration	Blatt/Sheet 1
			1_100080349A 5	Size: A3 1 Bl./Sh.
REV.	Änderung/ Change	Dat.	Name	Ers. f.: