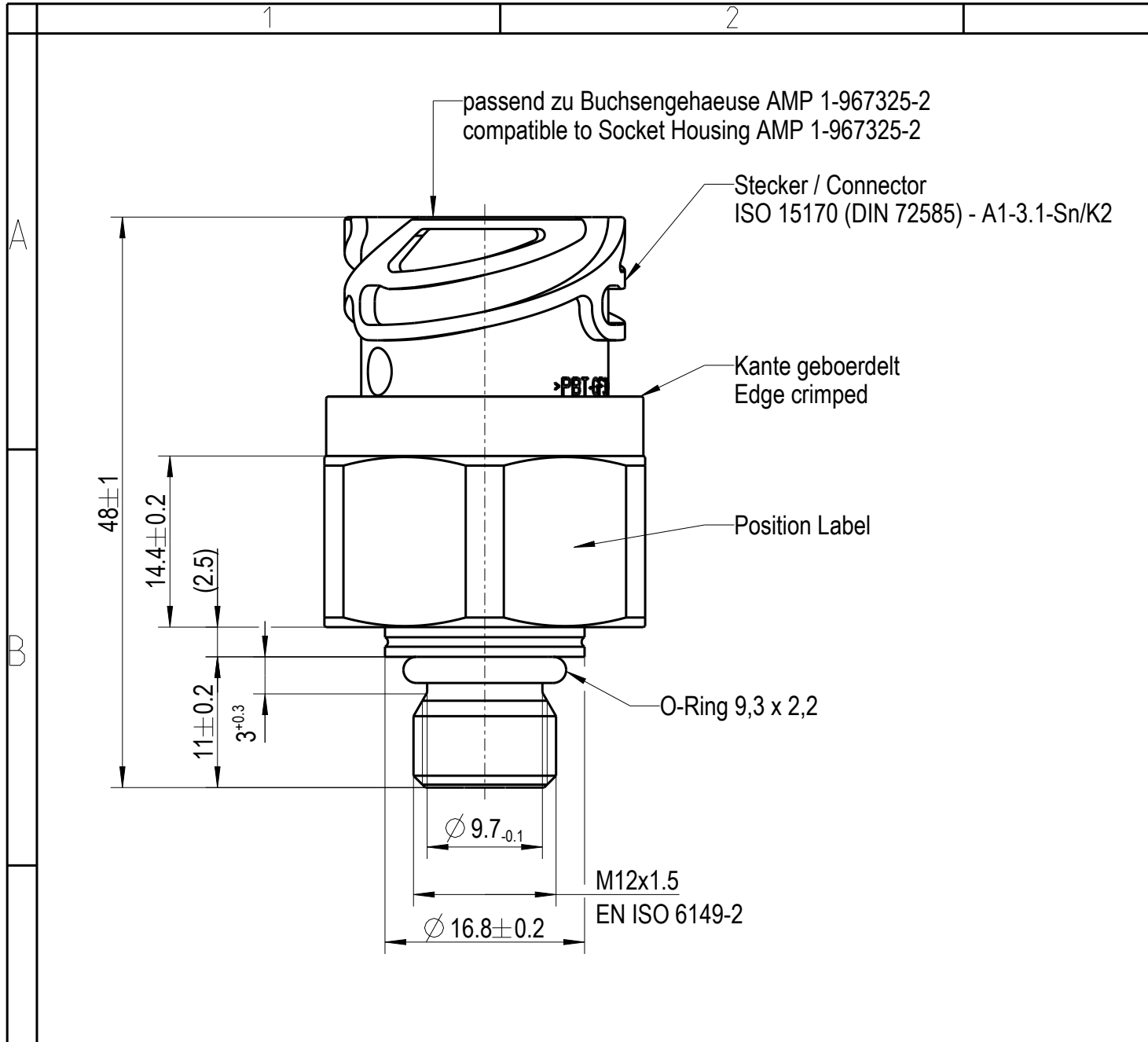
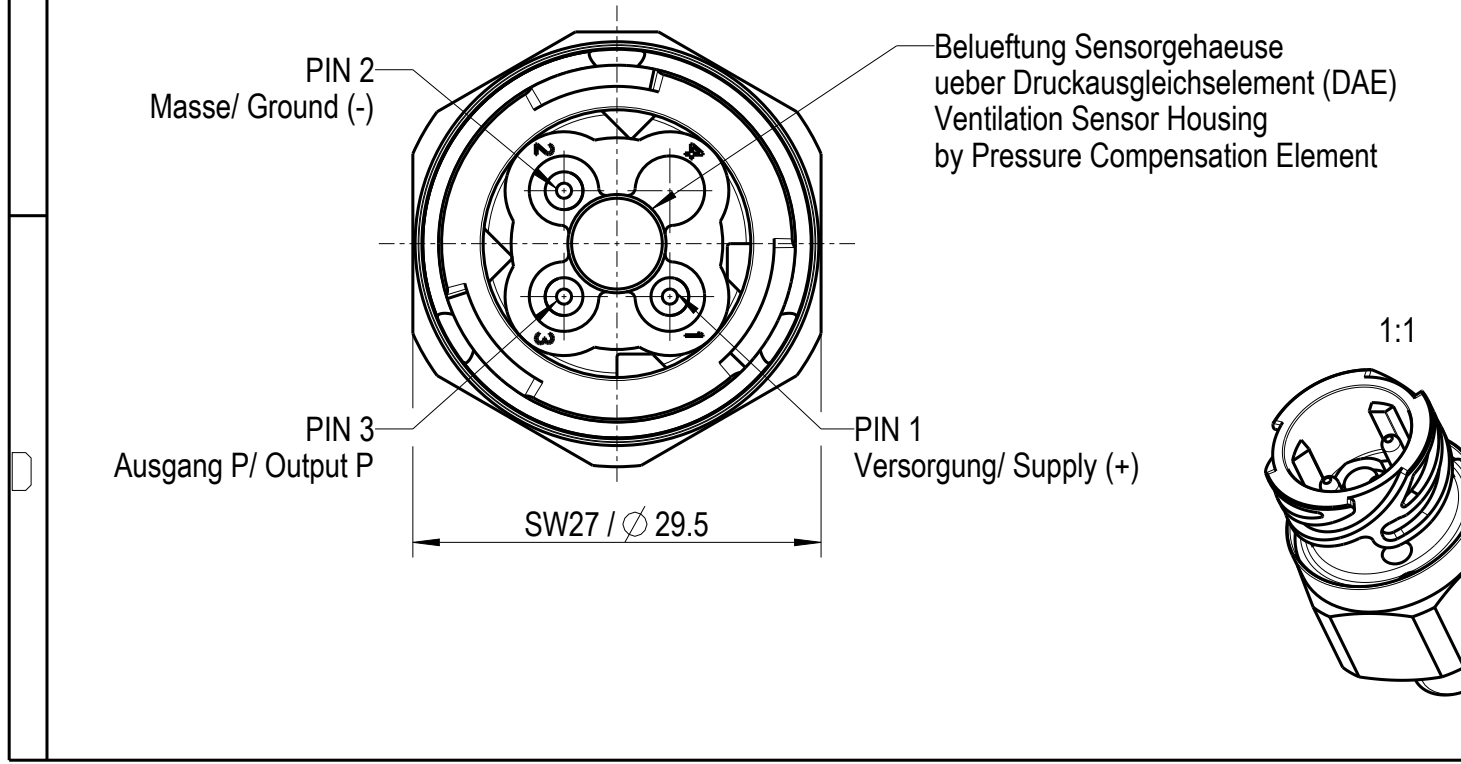
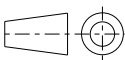




Deutsch	English	
Nenndruckbereich	FS-Pressure Range	0 bar ... 10 bar
Druckart	Pressure Type	relativ / relative
Art des Ausgangssignales	Type of Output Signal	nicht ratiometrisch/ non ratiometric
Ausgangsspannung bei Nenndruck	Full-scale Output at Nominal Pressure	4,5 V
Nulldrucksignal (Offset)	Zero Pressure Output (Offset)	0,5 V
Gesamtfehler/ Druck	Total Accuracy/ Pressure	
-40°C ≤ T < -20°C	-40°C ≤ T < -20°C	max. ± 3,5% FS
-20°C ≤ T ≤ 0°C	-20°C ≤ T ≤ 0°C	max. ± 2,5% FS
0°C < T ≤ +100°C	0°C < T ≤ +100°C	max. ± 1,0% FS
+100°C < T ≤ +125°C	+100°C < T ≤ +125°C	max. ± 2,0% FS
Antwortzeit (10% ... 90%)	Response time (10% ... 90%)	≤ 1,5 msec
Versorgungsspannung	Supply Voltage	24 V (min. 8 V - max. 32 V)
Stromaufnahme	Current Consumption	< 20 mA
Max. zulässiger Überdruck	Max. Allowed Pressure	70 bar (dauerhaft/ permanent)
Berstdruck	Burst Pressure	> 105 bar
Betriebstemperatur	Operating Temperature	-40°C ... +125°C
Lagertemperatur	Storage Temperature	-20°C ... +60°C
Einbaulage	Built-in Orientation	beliebig/ any at all
Anzugsdrehmoment	Tightening Torque	max. 35 Nm
Drehmoment am Stecker	Torque on Connector	max. 5 Nm
Material Druckstutzen Messzelle Adapter Stecker	Material Pressure Port Measuring Cell Adapter Connector	EN AW 6082-T6 SUS630 (1.4542) SUS303 (1.4305) 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
							Werkstoff/ Material					
803325 Freigegeben		Maße/ Dim. mm					Benennung/ Naming <					