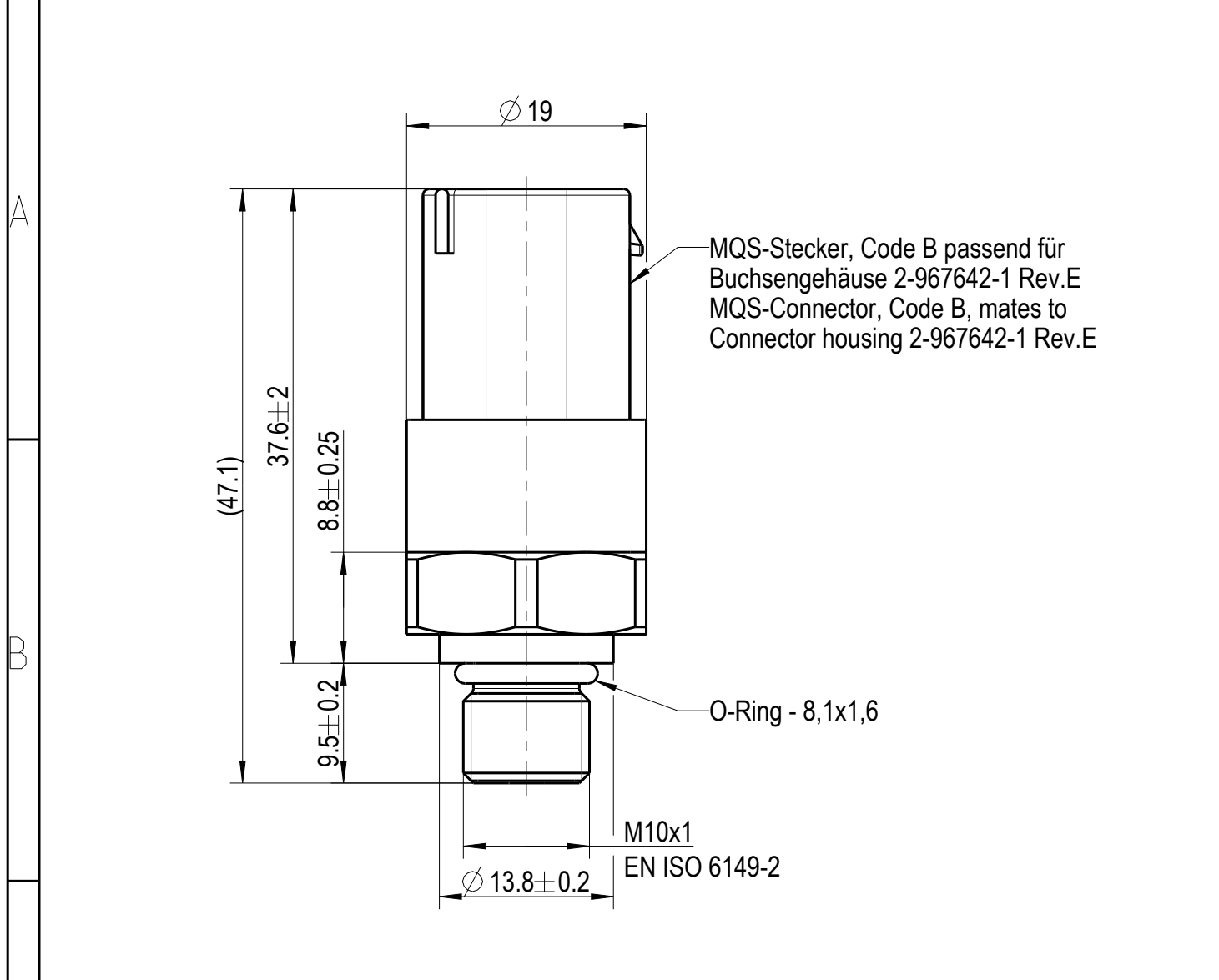
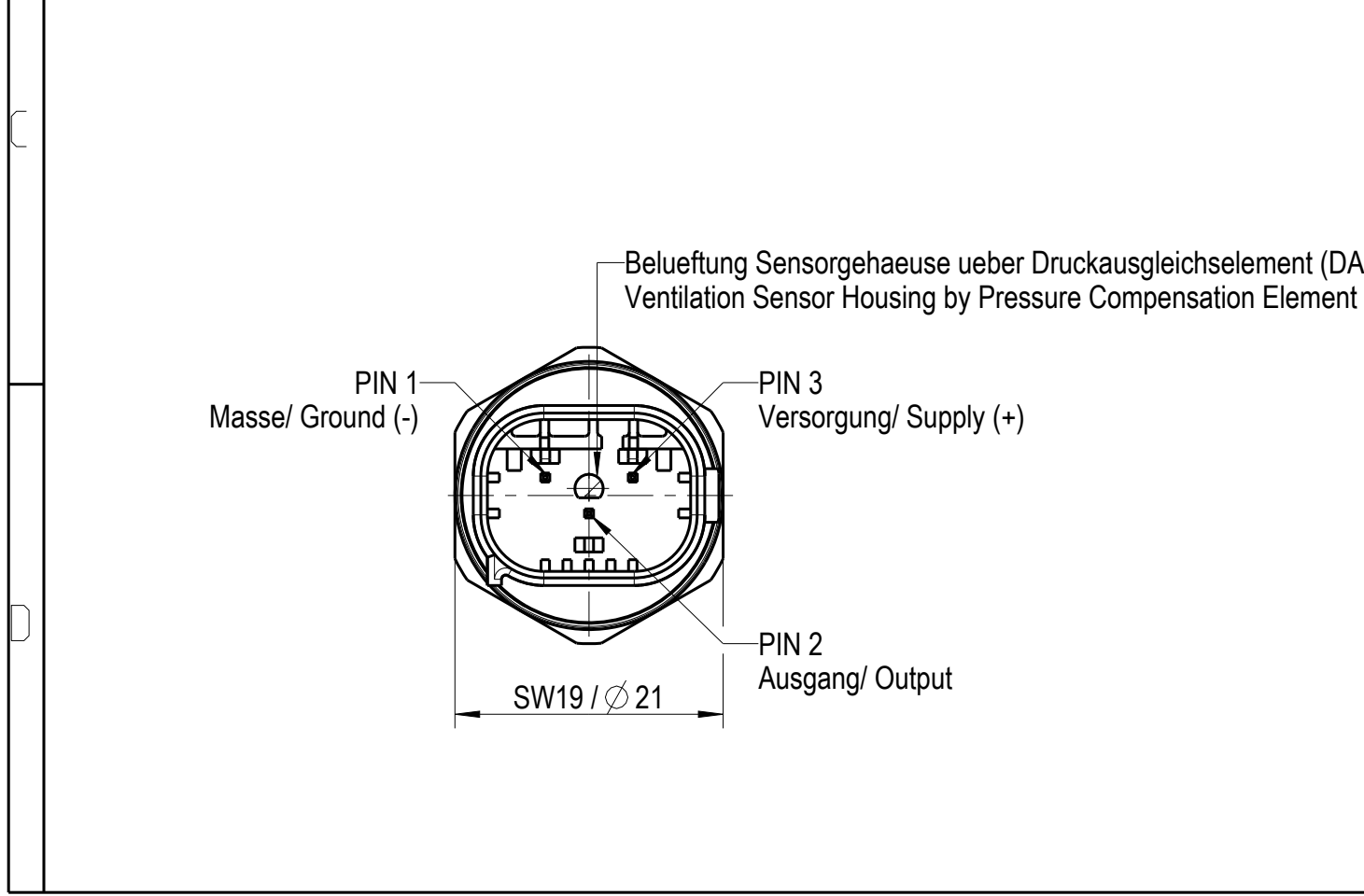


1	2	3	4	5
---	---	---	---	---



Deutsch	English	
Nenndruckbereich	FS-Pressure Range	0 bar ... 120 bar
Druckart	Pressure Type	relativ / relative
Art des Ausgangssignales	Type of Output Signal	rationometrisch/ ratiometric
Ausgangsspannung bei Nenndruck	Full-scale Output at Nominal Pressure	90% Vs (4,5 V @ 5 V)
Nulldrucksignal (Offset)	Zero Pressure Output (Offset)	10% Vs (0,5 V @ 5 V)
Gesamtfehler/ Druck -10°C ... +140°C	Total Accuracy/ Pressure -10°C ... +140°C	max. $\pm 1,0\%$ FS
Antwortzeit (10%...90%)	Response Time (10%...90%)	≤ 2 msec
Versorgungsspannung	Supply Voltage	5 V $\pm 0,25$ V
Überspannung	Over voltage	30 VDC
Stromaufnahme	Current Consumption	≤ 16 mA (typ. 8 mA)
Lastkapazität	Load Capacitance	$< 0,05$ μ F
Max. zulässiger Überdruck	Max. Allowed Pressure	200 bar
Berstdruck	Burst Pressure	300 bar
Betriebstemperatur	Operating Temperature	-40°C ... +140°C
min./ max. Medientemperatur	min./ max. Media Temperature	-40°C ... +140°C
Lagertemperatur	Storage Temperature	-20°C ... +140°C
Einbaulage	Built-in Orientation	beliebig/ any at all
Anzugsdrehmoment	Tightening Torque	15 Nm - 3 Nm
Material Druckstutzen O-Ring	Material Pressure Port O-Ring	Aluminium EN AW 6082-T6 FKM44-70 (grün / green)



Maßgebend ist der deutsche Text.
Only the german-language Version shall be binding.

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	Maßstab Scale	Gewicht Weight
803349 Freigegeben	Maße/ Dim. mm	ISO 14405 - (E) DIN ISO 2768-mK	2:1	0.014 kg
			Werkstoff/ Material	
			Benennung/ Naming	
			Drucksensor / Pressure Sensor	
			Zeichnung_Nr./ Drawing Number:	Iteration
			1_100101804A	5
			Mod.:1_150012074C	Ers. f.:
REV.	Änderung/ Change	Dat.	Name	