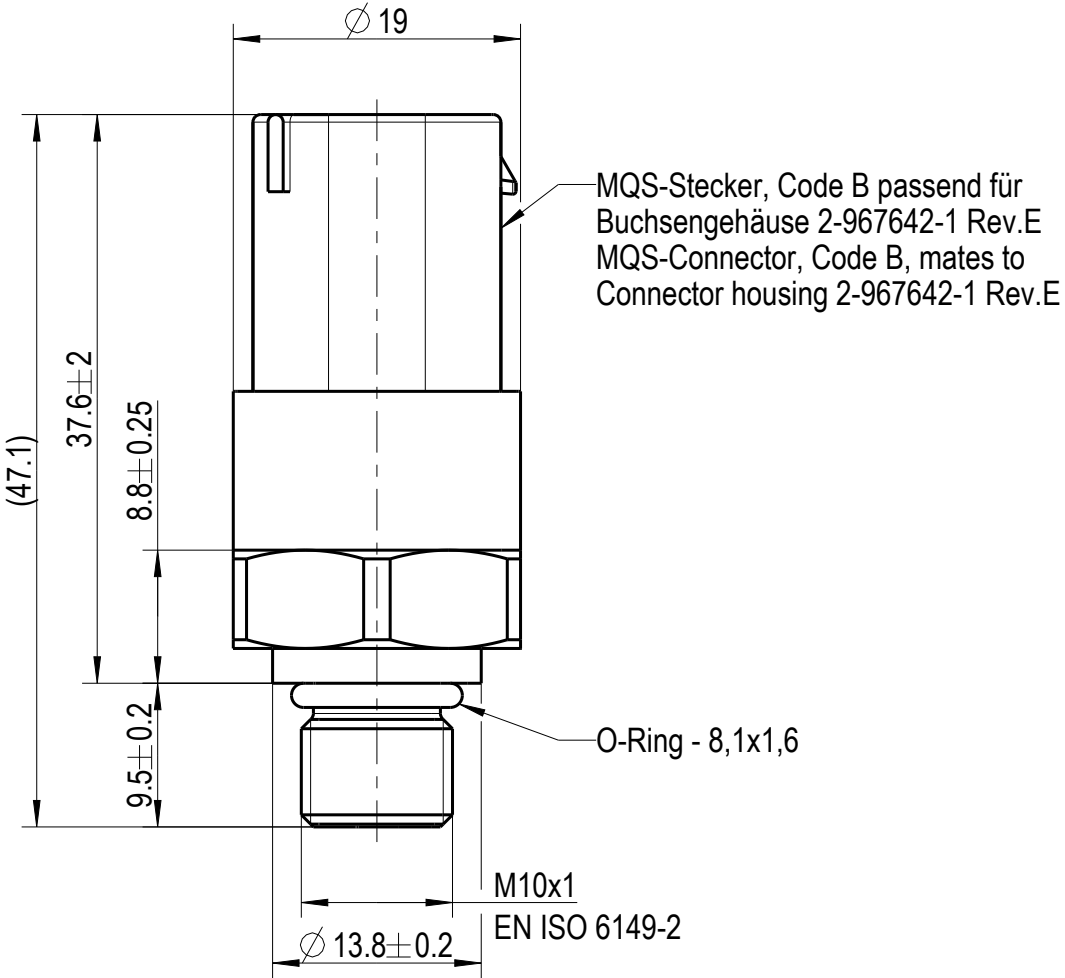
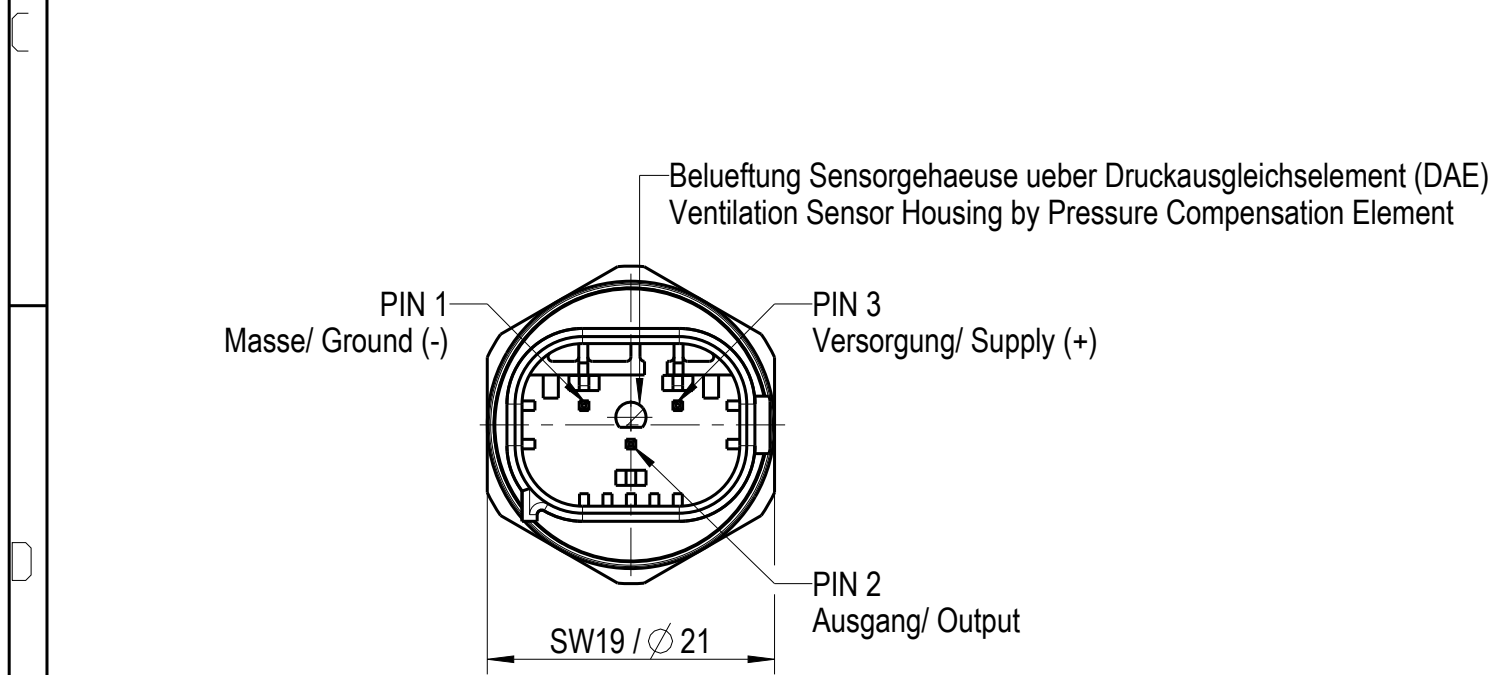
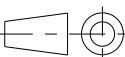


1	2	3	4	5
A		Deutsch	English	
B		Neindruckbereich	FS-Pressure Range	0 bar ... 140 bar
		Druckart	Pressure Type	relativ / relative
		Art des Ausgangssignales	Type of Output Signal	ratiometrisch/ ratiometric
		Ausgangsspannung bei Nenndruck	Full-scale Output at Nominal Pressure	90% Vs (4,5 V @ 5 V)
		Nulldrucksignal (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. ± 1,0% FS
		Antwortzeit (10%...90%)	Response Time (10%...90%)	≤ 2 msec
		Versorgungsspannung	Supply Voltage	5 V ± 0,25 V
		Überspannung	Over voltage	30 VDC
		Stromaufnahme	Current Consumption	≤ 16 mA (typ. 8 mA)
		Lastkapazität	Load Capacitance	< 0,05 µF
		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 ISO 14405 - (E) DIN ISO 2768-mK			Maßstab Scale		Gewicht Weight		
							2:1		0.014 kg		
803350 Freigegeben		Maße/ Dim. mm		Werkstoff/ Material							
					Dat.	Name	Benennung/ Naming				
				Name	09.11.22	Frost					
				Gepr.	09.11.22	Bose	Drucksensor / Pressure Sensor				
				Check							
				 Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH				Zeichnung_Nr./ Drawing Number:		Iteration	Blatt/Sheet
								1_100101806A		6	1
											Size: A3
											1 Bl./Sh.
REV.	Änderung/ Change	Dat.	Name					Mod.:1_150012074C		Ers. f.:	