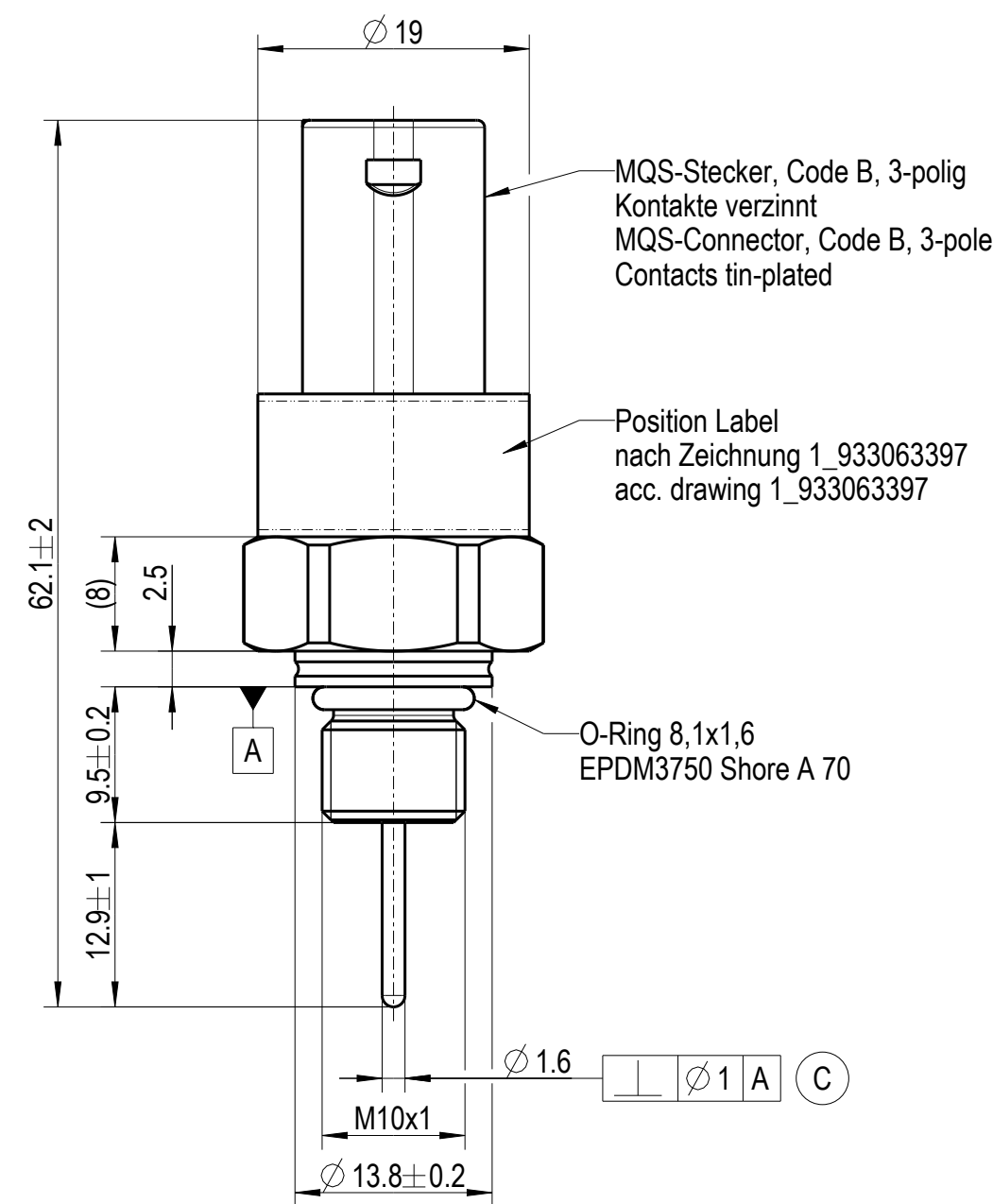
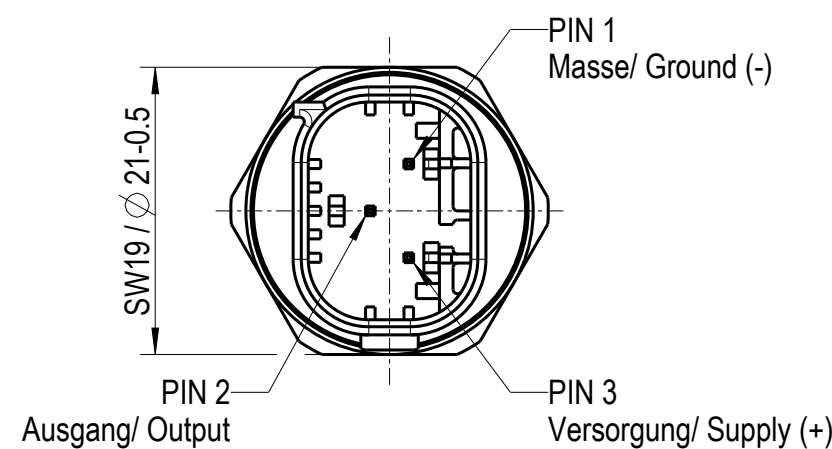




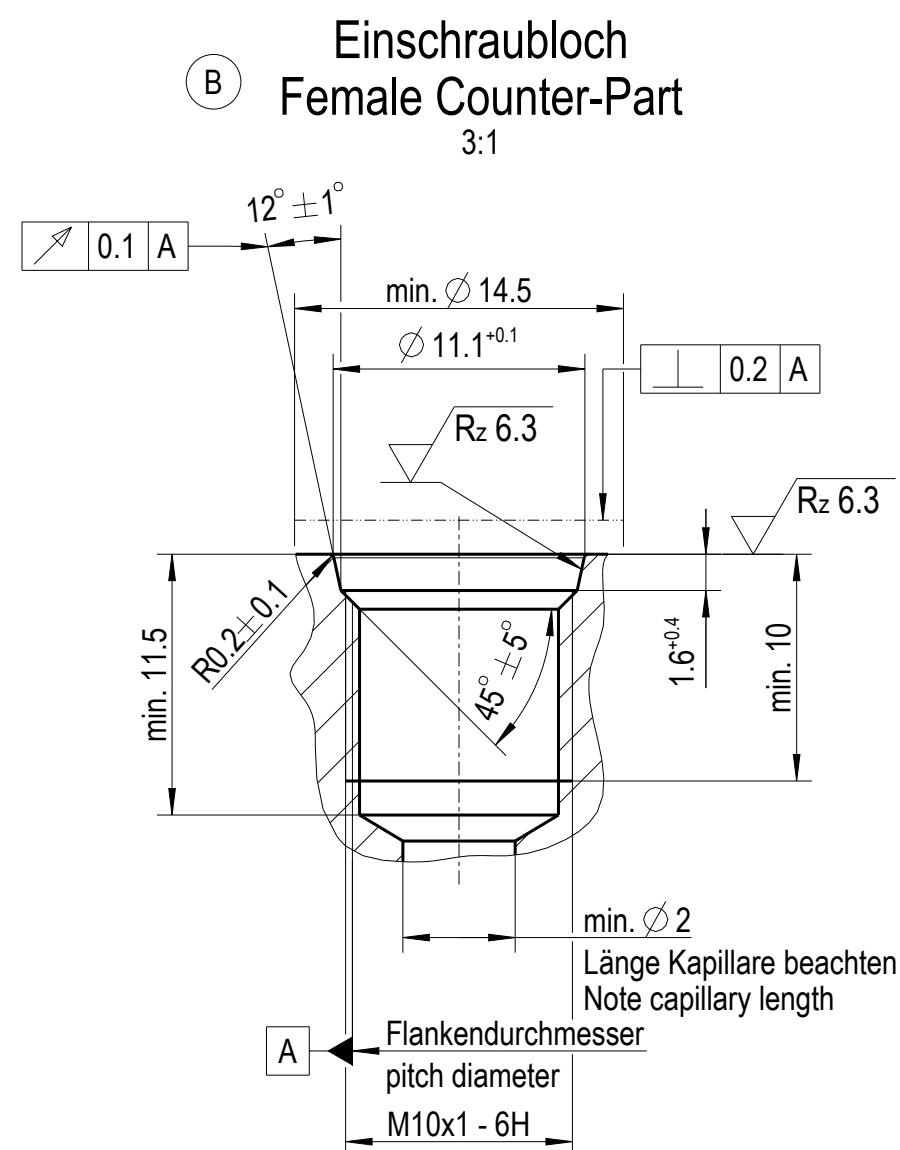
Position Label
nach Zeichnung 1_933063397
acc. drawing 1_933063397

O-Ring 8,1x1,6
EPDM3750 Shore A 70



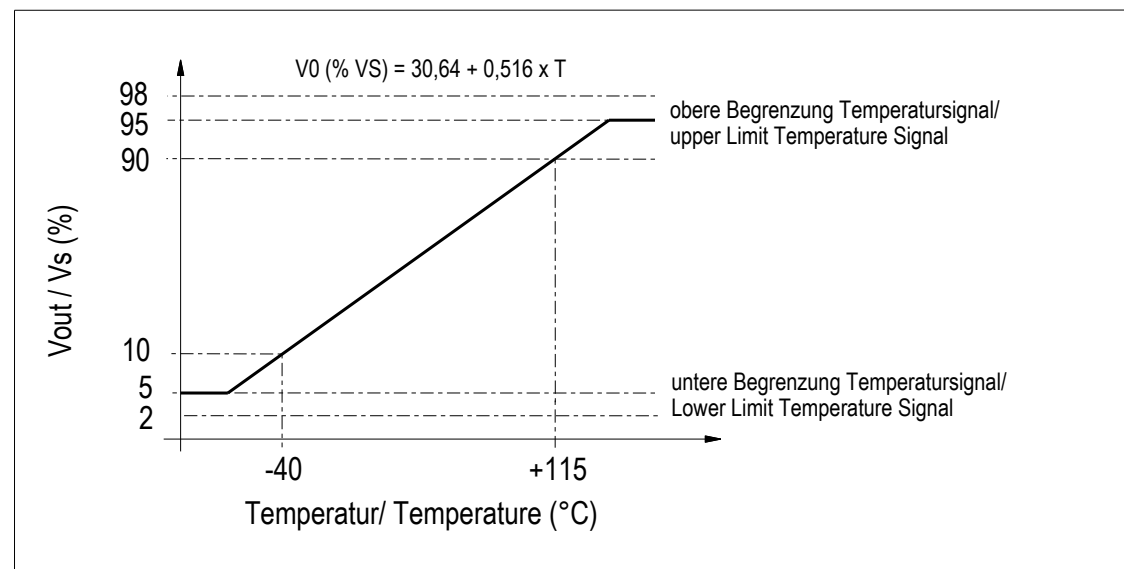
PIN 2:
Ausgang/ Output

—PIN 3
Versorgung/ Supply (+)



Länge Kapillare beachten
Note capillary length

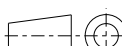
Flankendurchmesser
pitch diameter



Deutsch	English	
Temperaturmessbereich	Temperature Measuring Range	-40°C ... +115°C
Art des Ausgangssignales	Type of Output Signal	rationometrisch/ ratiometric
Ausgangsspannung bei 115°C	Output Signal at 115°C	4,5 V
Ausgangsspannung bei -40°C	Output Signal at -40°C	0,5 V
Gesamtfehler -40°C ... +115°C	Total Accuracy -40°C ... +115°C	± 1,0 K
Versorgungsspannung	Supply Voltage	5 V ± 0,5 V
Nom. Nenndruck	Nominal Working Pressure (NWP)	30 bar
Max. zulässiger Arbeitsdruck	Max. Allowed Working Pressure (MAWP)	41 bar
Max. Auslegungsdruck	Max. Design Pressure (MDP)	60 bar
Berstdruck	Burst Pressure	90 bar
Medientemperatur	Media Temperature	-50°C ... +120°C
Umgebungstemperatur	Ambient Temperature	-40°C ... +120°C
Lagertemperatur	Storage Temperature	0°C ... +60°C
Einbaulage	Built-in Orientation	beliebig/ any at all
Anzugsdrehmoment	Tightening Torque	max. 15 Nm
Stromaufnahme	Current Consumption	≤ 10 mA
Lastwiderstand pull up pull down	Load Resistance pull up pull down	≥ 2,2 kΩ ≥ 2,2 kΩ
Lastkapazität	Load Capacitance	< 0,05 µF
Material Anschlussstutzen Kapillare Stecker	Material Port Needle Connector	1.4404 1.4404 PBT-GF 30, schwarz/ black
Temperaturmesswiderstand	Temperature Resistor	PT 1000, DIN EN 60751, Klasse/ class F0,3

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.

Klassifikation: <u>intern</u>				Tolerierung/ Tolerances		Maßstab Scale		2:1		Gewicht Weight		0.027 kg	
Art.-Nr.: -		Maße/ Dim. mm		ISO 14405 - (E)		Werkstoff/ Material -							
Status: Freigegeben				ISO 2768-2:1989 mK									
					Dat.	Name	Benennung/ Naming						
				Name	20.06.18	Frost							
				Gepr.	20.06.18	Zuehlke	Temperaturtransmitter						
				Check									
C	NTC-Klasse, Toleranz Kapillare	30.01.24	Zü	 an Amphenol company Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH			Zeichnung_Nr./ Drawing Number: Iteration				Blatt/Sheet		
C	Anpassung Tabelle	30.06.20	Frost				1_100063429C 6				1		
B	Tabelle + Einschraubloch + Diagramm	18.02.20	Frost								Size: A2		
REV.	Änderung/ Change	Dat.	Name						2 Bl./Sh.				
						Mod.:1_150061879C				Ers. f.:			