

1		2		3		4		5		
A			Deutsch		English					
			Nenndruckbereich		FS-Pressure Range		0 bar ... 5 bar			
			Druckart		Pressure Type		relativ / relative			
			Art des Ausgangssignales		Type of Output Signal		ratiometrisch/ ratiometric			
			Ausgangsspannung bei Nenndruck		Full-scale Output at Nominal Pressure		4,5 V			
			Nulldrucksignal (Offset)		Zero Pressure Output (Offset)		0,5 V			
			Gesamtfehler/ Druck -40°C ... +125°C		Total Accuracy/ Pressure -40°C ... +125°C		max. ± 0,2 bar			
			Antwortzeit (10%...90%)		Responce Time (10%...90%)		≤ 1,5 msec			
			Versorgungsspannung		Supply Voltage		5 V ± 0,25 V			
			Überspannung		Over Voltage		30 V			
B			Stromaufnahme		Current Consumption		≤ 16 mA (typ. 8 mA)			
			Max. Ausgangsstrom		Max. Output Current		4 mA			
			Lastkapazität		Load Capacitance		< 0,05 µF			
			Max. zulässiger Überdruck		Max. Allowed Pressure		50 bar			
			Berstdruck		Burst Pressure		75 bar			
			Betriebstemperatur		Operating Temperature		-40°C ... +125°C			
			min./ max. Medientemperatur		min./ max. Media Temperature		-40°C ... +125°C			
			Lagertemperatur		Storage Temperature		-20°C ... +50°C			
			Einbaulage		Built-in Orientation		beliebig/ any at all			
			Anzugsdrehmoment		Tightening Torque		max. 10 Nm			
C			Schutzart (IP)		Pretection Class (IP)		IP69K			
			Material Druckstutzen		Material Pressure Port		1.4542			
D			Verwendungsbereich Application				Tolerierung/ Tolerances			
			803130 Freigegeben				ISO 14405 - (E) DIN ISO 2768-mK			
					Maße/ Dim. mm				Maßstab Scale	
									2:1	
									Gewicht Weight	
									0.008 kg	
									Werkstoff/ Material	
									Benennung/ Naming	
									Drucksensor / Pressure Sensor	
						Zeichnung_Nr./ Drawing Number: Iteration				
						1_100081826A 4				
						Blatt/Sheet				
						1				
						Size: A3				
						1 Bl./Sh.				
						Mod.:1_1501469B				
						Ers. f.:				

MQS-Stecker
3-polig, Code B
Kontakte verzinnt, Farbe: schwarz
MQS-Connector
3-pole, Code B
Contacts tin-plated, Colour: black

O-Ring
11,2 x 2,2 - FKM

M14x1.5
DIN ISO 6149-3

PIN 2
Ausgang/ Output

PIN 3
Versorgung/ Supply (+)

PIN 1
Masse/ Ground (-)

Verwendungsbereich Application				Tolerierung/ Tolerances		Maßstab Scale		Gewicht Weight	
803130 Freigegeben		Maße/ Dim. mm		ISO 14405 - (E) DIN ISO 2768-mK		2:1		0.008 kg	
						</			