

1		2		3		4		5		
A					Deutsch		English			
					Neindruckbereich		FS-Pressure Range		0 bar ... 16 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		10 V	
					Nulldrucksignal (Offset)		Zero Pressure Output (Offset)		0 V	
					Gesamtfehler/ Druck -40°C ... +90°C		Total Accuracy/ Pressure -40°C ... +90°C		max. ± 1,0% FS	
					Versorgungsspannung		Supply Voltage		12 V ... 30 V	
					Überspannungsschutz		Over Voltage Protection		30 V	
					Lastwiderstand pull up pull down		Load Resistance pull up pull down		≥ 2,5 kΩ ≥ 2,5 kΩ	
B					Lastkapazität		Load Capacitance		< 0,05 µF	
					Stromaufnahme		Current Consumption		< 20 mA	
					Max. zulässiger Überdruck		Max. Allowed Pressure		32 bar	
					Berstdruck		Burst Pressure		48 bar	
					Betriebstemperatur		Operating Temperature		-40°C ... +70°C	
					min./ max. Medientemperatur		min./ max. Media Temperature		-40°C ... +70°C	
					Lagertemperatur		Storage Temperature		-20°C ... +60°C	
					Einbaulage		Built-in Orientation		beliebig/ any at all	
					Anzugsdrehmoment		Tightening Torque		max. 25 Nm	
					Material Druckstutzen		Material Pressure Port		AlSi 304	
C										
D										

Verwendungsbereich Application				Tolerierung/ Tolerances		Maßstab Scale		Gewicht Weight	
803139 Wird bearbeitet		Maße/ Dim. mm		ISO 14405 - E DIN ISO 2768-mK		2:1			
						Werkstoff/ Material			
						Benennung/ Naming			
						Drucksensor / Pressure Sensor			
						Zeichnung_Nr./ Drawing Number:		Iteration	
						1_100081823A		1	
						Mod.:1_1501262A		Ers. f.:	
REV.		Änderung/ Change		Dat.		Name			

		an Amphenol company	
Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH			