



Nenndruckbereiche Druckart	0 ... 20,0 bar absolut
Art des Ausgangssignales Druck	Spannung, ratiometrisch
Ausgangsspannung bei 20 bara	90% VS
Ausgangsspannung bei 0 bara	10% VS
Gesamtfehler/ Druck (Lebensdauer) - 40°C ... -25°C -25°C ... +20°C +20°C ... +95°C +95°C ... +125°C	max. ± 3,0 % FS max. ± 2,5 % FS max. ± 1,5 % FS max. ± 2,5 % FS
Art des Ausgangssignals Temperatur	Widerstand NTC
NTC-Typ	EPCOS - B57540G0103F000
Widerstand @25°C	10 kΩ ± 1 %
B-Wert NTC	3450K ± 1 %
Versorgungsspannung	5 V
Stromaufnahme	< 7,5 mA
Medientemperatur	-40°C ... +125°C
Umgebungstemperatur	-40°C ... +125°C
Material Anschlußstutzen	1.4404
Material Zelle	1.4435
Material Stecker	PBT 30% GF

Bemerkungen:

Montagehinweis: Teile nicht fallen lassen
Heruntergefallene Teile dürfen nicht verwendet werden

Einfrierrobuste Einbaulage:
max. Neigungswinkel für Kondenswasserablauf ± 17°

Verwendungsbereich Application		Oberfläche / Finish	Maßstab Scale	2:1	Gewicht Weight	0.043 kg
802687 Freigegeben	Maße/ Dim. mm	Tolerierung/ Tolerances DIN ISO 2768-mK-E	Werkstoff/ Material			
			Benennung/ Naming			
			Druck-/Temp.transmitter			
			Zeichnung_Nr./ Drawing Number: Iteration Blatt/Sheet			
			1_100016273C 4 1			
			Size: A3 1 Bl./Sh.			
			Mod.:1_1501477A Ers. f.:			
C	Einschraubblock ergänzt	19.10.18 Frost	Intelligente Sensordaten Dresden GmbH			
B	Einbaulage ergänzt	10.02.15 Zü				
REV.	Änderung/ Change	Dat. Name				