


nach VDI 222

Auftrags - Nr.:		Drucksensor		Datum:	
Bearbeiter:				Blatt- Nr.:	
Anforderungsliste					
Gliederung	Nr.	Bezeichnung	Werte, Daten	Anf.- Art	Quelle, Be- merkungen
		Maximaldruck	1,2 bar	F	1,2 bar ist Ausnahme, daher OK
		Genauigkeit	$\pm 50 \text{ mbar}$	F	
		Reaktion/Geschwin- digkeit	langsam	W	Baum vernach- lässigt werden
		Geometrie	10x10 mm	F	unbedingt einhalten
		Ausgangsspannung	0-1 V	F	
		Versorgung	$\pm 12 \text{ V}$	(W)	wenn aktiv, dann berücksicht.
		Referenzspannung	1 V	(W)	bei Bedarf geschätzt
		Stückzahl	$2 \cdot 10^6 \text{ Stk}$	F	
		Kosten	so gering wie möglich	F	Selbstverständlich
		Anzeige/Ausgabe	in bar	F	
Name:			Fachlabor		
Matrikel-Nr.:			Mikromechatronik		
			 Institut für Mikrotechnik		

Fazit: Insgesamt niedrige Drücke  
hohe Genauigkeit  
kleine Abmessungen