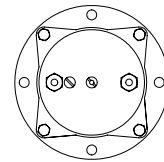


Technisches Datenblatt Druckmessumformer 1:1 Typ 931

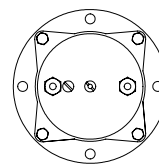


TD_931

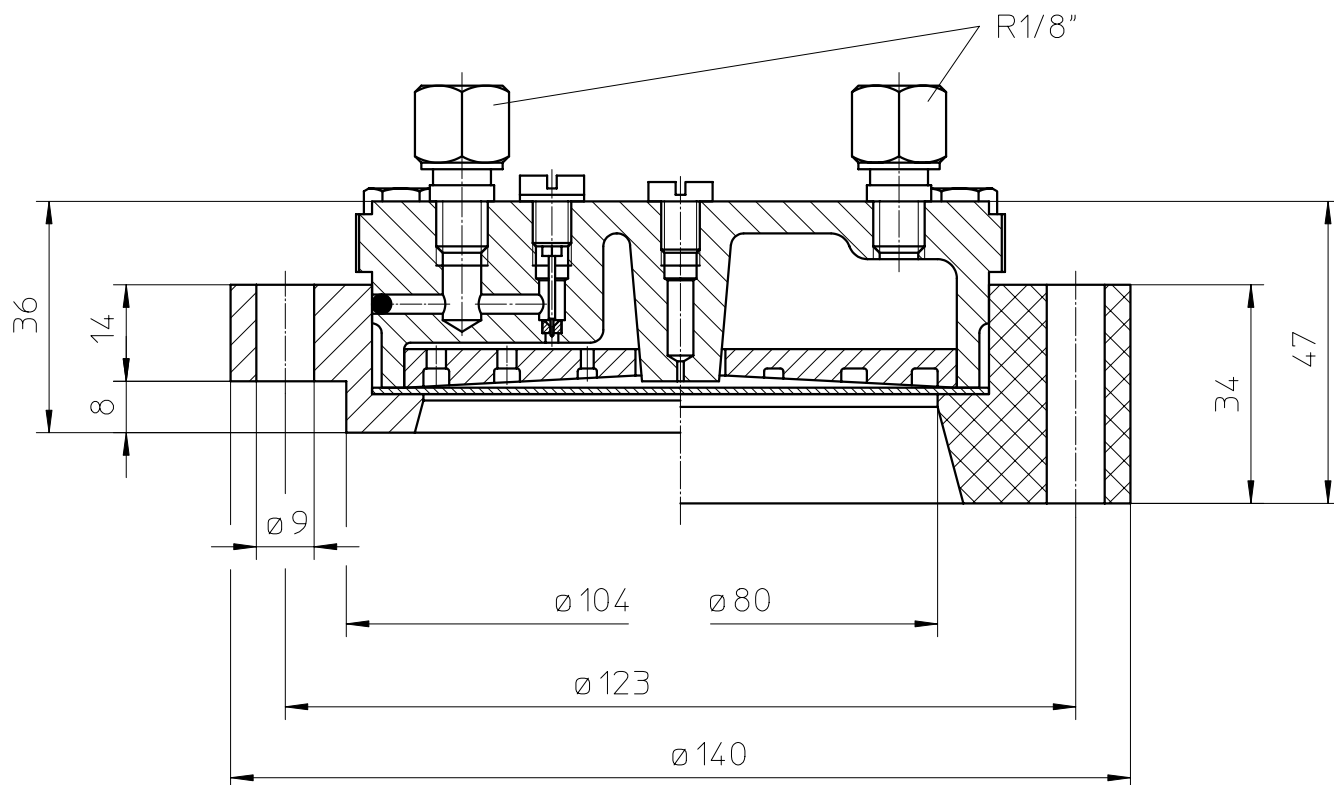
Technische Daten

Montage	mit Werksflansch $\varnothing$ 140 mm oder Flansch DN 80 PN 16 nach EN 1092-1		
Material	Grundkörper Messing, Flansch Edelstahl 1.4571 oder PVC oder PTFE Membran PTFE glasfaserverstärkt oder Viton polyesterverstärkt		
Einbaulage	beliebig		
Temperatureinsatzbereich	Flansch Edelstahl, Membran PTFE -50...200 °C		
	Flansch Edelstahl, Membran Viton -20...150 °C		
Messbereiche	[bar(ü)]	Membran	Überlastbarkeit [bar(ü)]
	0...4	PTFE	6,0
	0...0,25	Viton	3,8
Übertragungsfehler	$\leq 0,2$ % vom Messwert		
Ansprechempfindlichkeit	$\leq 0,2$ mbar		
Hysterese	≤ 1 mbar bei Ausführung mit Teflon-Membran		
	$\leq 0,2$ mbar bei Ausführung mit Nitrilkautschuk-Membran		
Zuluftdruck p_z	1,2 x Messbereichsendwert, mindestens 1,4 bar		
Dauernder Luftverbrauch	≤ 80 dm ³ /h i.N.		
Anschlüsse	G 1/8		
Abmessungen	siehe Maßbild		
Gewicht	ohne Werksflansch ca. 1,3 kg / mit Werksflansch ca. 2,5 kg		

Technisches Datenblatt Druckmessumformer 1:1 Typ 931



TD_931



Ausführung mit Werksflansch
aus Edelstahl aus PVC oder PTFE