

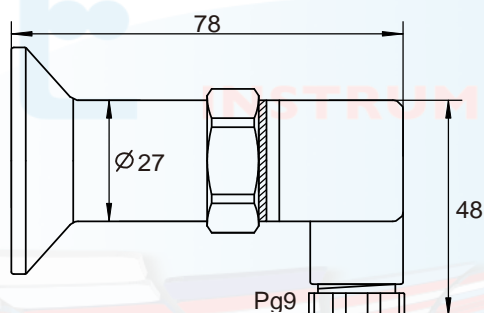
**TRASMETTITORE DI PRESSIONE ATTACCO TRI-CLAMP  
MODELLO SMP833**

**Caratteristiche:**

- Sensore ceramico piezoresistivo
- Elevata resistenza contro la maggior parte dei mezzi aggressivi
- Eccellente stabilità a lungo termine, Lunga vita operativa.
- Applicazioni: ingegneria meccanica e impiantistica, tecnologia medica, industria chimica, alimentare.
- Ideale per misure di Livello Idrostatico in ambito Alimentare



**Dimensioni(mm)**



Specifiche Tecniche						
Range Pressione	Pressione Positiva		Pressione Negativa		Pressione Assoluta	
	Min. range	Max Range	Min.range	Max Range	Min. range	Max Range
	50kPa 0,5 bar	60mPa 600 bar	-50kPa -0,5bar	-100kPa -1 bar	50kPa 0,5bar	5MPa 50 bar
Accuratezza	0.2%F.S., 0.5%F.S.					
Alimentazione	12~30VDC, 24VDC					
Segnali di uscita	4~20mA, 0~20mA, 1~5VDC, 0~10VDC, 0~5VDC					
Temperatura	Compensata 0~50°C, -10~80°C,		Media -20-85	Ambiente -20-85	Max Temperatura -40-125	
Deriva Termica	0.02%F.S./°C					
Collegamento elettrico	DIN 43650 ,M12x1(4-pin)					
Classe di protezione	IP65 - IP67					
Collegamento meccanico	Tri-clamp 1-1/2", G3/4(M)					
Vibrazioni	20g, 20~5000Hz					
Shock	100g, 11ms					
Materiale custodia	Alluminio					
Cicli di vita	›1x10 <sup>8</sup> cicli di pressione					
Sovrapressione	1.5 volte F.S.					