

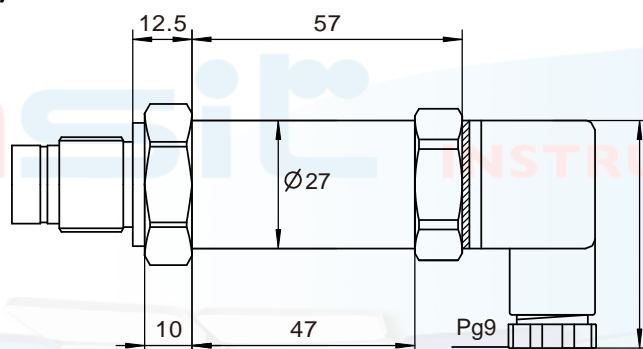
## TRASMETTITORE DI PRESSIONE A MEMBRANA AFFACCIATA MODELLO SMP848

### Caratteristiche:

- Sensore di pressione relativa Strain-Gauge
- Sulla base di un estensimetro compensato, incollato su una membrana di acciaio
- Adatto per fluidi viscosi, fanghi e particelle solide
- Robusta membrana in acciaio inox, elevata resistenza pronta sovrappressione
- Applicazioni: ingegneria meccanica e impianti, laboratori, industria ambientale.



### Dimensioni(mm)



Specifiche Tecniche						
Range Pressione	Pressione Positiva		Pressione Negativa		Pressione Assoluta	
	Min. range	Max Range	Min.range	Max Range	Min. range	Max Range
	500kPa 5 bar	70mPa 700 bar	-80kPa -0,8bar	-100kPa -1 bar	1kPa 0,01 bar	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	DIN43650, M12x1(4-pin)					
Classe di protezione	IP65 - IP67					
Collegamento meccanico	M20x1.5(M), G1/2 (M)					
Vibrazioni	20g, 20~5000Hz					
Shock	100g, 11ms					
Materiale custodia	Alluminio					
Cicli di vita	>1x10 <sup>8</sup> cicli di pressione					
Sovrappressione	2 volte F.S.					