

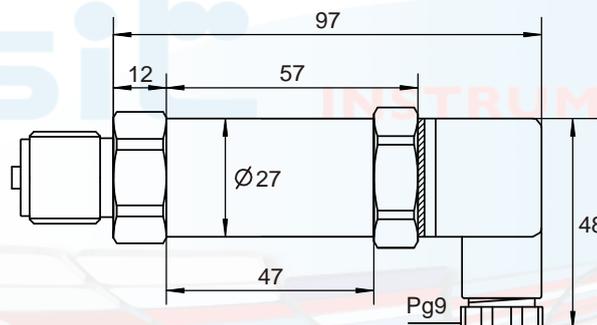
**TRASMETTITORE DI PRESSIONE  
MODELLO SMP136**

**Caratteristiche:**

- Sensore di pressione ceramico piezoresistivo
- Adatto per liquidi e gas di corrosione
- Versione a sicurezza intrinseca con Certificato
- Ottima resistenza ai fluidi aggressivi
- Applicazioni: petrolio, industria chimica, acque reflue e per altre condizioni corrosive.



**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 600bar	-50kPa -0.5bar	-100kPa -1bar	50kPa 0.5bar	5MPa 50bar
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, M12×1(4-pin)					
Classe di protezione	IP 65 - IP 67					
Collegamento meccanico	M20×1.5(M), G1/2 (M), G1/4(M)					
Vibrazioni	20g, 20~5000Hz					
Shock	100g, 11ms					
Materiale custodia	AISI 304, Alluminio					
Cicli di vita	>1x10 <sup>8</sup> cicli di pressione					
Sovrapressione	1.5 volte F.S.					