

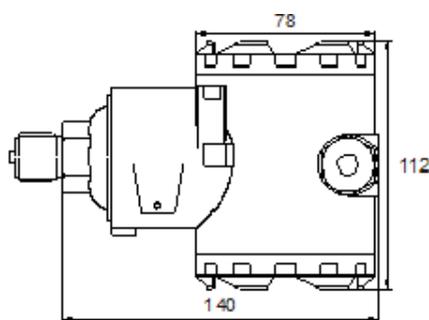
TRASMETTITORE DI PRESSIONE INDUSTRIALE DI PRECISIONE MODELLO SMP3051X

Caratteristiche:

- Sensore capacitivo.
- Adatto per liquidi e gas e vapori
- Eccellente stabilità a lungo termine
- Alta pressione di sovraccarico
- Applicazioni: controllo di processo, industria chimica, energia elettrica.



Dimensioni (mm)



Specifiche Tecniche						
Range Pressione	Pressione Positiva		Pressione Negativa		Pressione Assoluta	
	Min. range	Max Range	Min.range	Max Range	Min. range	Max Range
	1kPa 0.01bar	10 MPa 100bar	-1kPa -0.01bar	-100kPa -1bar	20kPa 0.2bar	6.8MPa 68bar
Accuratezza	0.05%F.S.,0.1%F.S.,0.2%F.S.					
Alimentazione	12-30VDC, 24VDC					
Segnali di uscita	4~20mA, RS485 (MODBUS-RTU), 4~20mA/HART					
Temperatura	Compensata 0~50°C, -10~80°C,	Media -20-85	Ambiente -20-85	Max Temperatura -40-125		
Deriva Termica	0.02%F.S./10°C					
Collegamento elettrico	A pressacavo					
Classe di protezione	IP67					
Collegamento meccanico	M20X1.5(M), G1/2(M), G1/4(M)					
Vibrazioni	20g, 20-5000Hz					
Shock	100g, 11ms					
Materiale custodia	AISI304, Alluminio					
Cicli di vita	>1x10 ⁸ cicli di pressione					
Sovrapressione	il più basso 1 MPa, il più alto 32 MPa; è uguale alla pressione statica del sensore					