

TRASMETTITORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE INDUSTRIALE MODELLO DMP3051

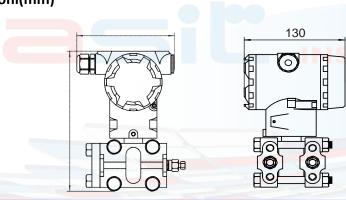
Caratteristiche:

- Sensore capacitivo di metallo
- La custodia è orientabile di 330°
- Display LCD retro illuminato per ambienti al buio
- Temperatura multipla e compensazione di linearità, eccellente stabilità a lungo termine
- Applicazioni: ingegneria di processo e industria chimica.









Specifiche Tecniche							
	Pressione Positiva		Pressione Negativa		Pressione Assoluta		
Range Pressione	Min. range	Max Range	Min.range	Max Range	Min. range	Max Range	
	200Pa 0.002bar	10mPa 100bar	-200Pa -0.002bar	-10kPa -0.1bar	20kPa 0.2bar	6.8MPa 68bar	
Accuratezza	0.075%F.S.,0.2%F.S.,0.5%F.S.						
Alimentazione	12~30VDC, 24VDC						
Segnali di uscita	4~20mA,4~20mA/ HART						
Temperatura	Compensata $0{\sim}50^{\circ}\text{C}$, $-10{\sim}80^{\circ}\text{C}$,		Media -20-85	Ambien -20-85		Max Temperatura -40-125	
Deriva Termica	0.02%F.S./℃						
Collegamento elettrico	A pressacavo/Altri su richiesta						
Classe di protezione	IP 67						
Collegamento meccanico	M20×1.5(M), 1/2 NPT(F),1/4NPT(F),						
Vibrazioni	20g, 20~5000Hz						
Shock	100g, 11ms						
Materiale custodia	Alluminio- Rame						
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						