

M3441-000006-02KPG Informazioni di collegamento			
1~5V Output, 10~30VDC Input	Colore cavo / Collegamenti Esterni		
	Rosso	Bianco	Nero
	+ Alimentazione	+ Segnale	- Alimentazione
Interpretazione Numero Modello			
...-4-...	Output Elettrico: 1~5V		
...-1-...	1=cavo di 2 piedi		
...-6-...	Tipo Interfaccia = 6 1/8-27NPT		
...-02KP...	Intervallo di Pressione 0~02K P (P=psi)		
...-G	Unità (trattandosi di pressione) G = manometro		
Specifiche Generali			
Uscita	1~5V con alimentazione in tensione continua 10~30VDC		
Sovrapressione	2 volte l'intervallo di pressione (2 volte 2k)		
Pressione di rottura	5 volte il fondoscala o 20,000 psi, il valore minore tra i due		
Accuratezza	<± 1% il fondoscala a temp. ambiente (include non-linearità, isteresi e ripetibilità)		
Misura su pressione nulla	<± 3% fondoscala per sensori amplificati		
Tolleranza sul guadagno	<± 2% del fondoscala		
Specifiche Ambientali			
Intervallo di funzionamento	-4° a 185°F	-20° a 85°C	
Intervallo di temp. compensata	30° a 130°F	0° a 55°C	
Stabilità a lungo Termine (1 anno)	<±0.25 del fondoscala, tipico		
Curabilità	>10 ⁸ cicli di funzionamento		
Errore dovuto alla variazione temperatura sul valore di riferimento	<±2% del fondoscala		
Errore dovuto alla variazione di temperatura sul guadagno	<±2% del fondoscala		
Compatibilità con fluidi	Qualsiasi gas o liquido compatibile con acciaio inox17-4PH		

Caro stimabile cliente:

il sensore di pressione accluso è stato prodotto, testato e controllato in accordo con tutte le procedure applicabili e le pratiche stabilite nel nostro sistema di qualità registrato ISO 9000. Noi certifichiamo che questo sensore è pienamente conforme a tutte le specifiche scritte contenute in questo datasheet.

Measurement Specialties (China) Ltd.