

## Trasmettitore di pressione piezoresistivo in ceramica

### Introduzione

Il trasmettitore CS-PT1300 sviluppato dal nostro Centro Ricerca e Sviluppo è un prodotto speciale per applicazioni automatiche. È dotato della tecnologia più avanzata su sensori e circuiti per trasmettitori di pressione. Si avvantaggia dal basso costo, l'alta qualità e la produzione in serie. L'assemblaggio compatto permette il funzionamento stabile e affidabile.

### Dimensioni e connettore

Intervallo di misura: 0~5...300bar

Pressione di sovraccarico: 1,5 volte il fondo s

Precisione: (non-linearità + ripetibilità + isteresi:

±1%FS (10...40°C)

±2%FS ( 0...80°C)

±4%FS (-40...135°C)

Alimentazione: 4,5V~5,5VDC Tensione solida

0,5~4,5VDC (tensione)

Isolamento: ≥10MΩ@50V

Tempo di risposta: <10ms (0...99%) Vibrazior

/ Scatto: 10g/5...2000HzX/Y/Z

Tipo cablaggio: a tre fili

Connettori elettrici: Packard

Connettore e Schermatura: 1Cr18Ni9Ti

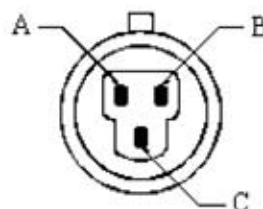
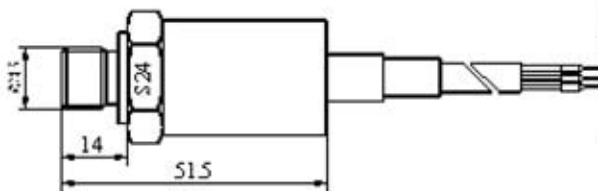
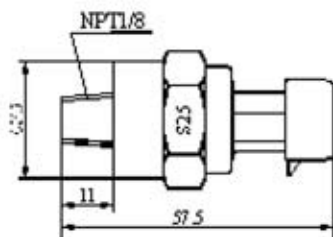
Compatibilità elettromagnetica: Radiazione elettromagnetica: EN50081-1/-2:

Sensibilità elettromagnetica EN50082-2

Attacco pressione: Maschio G1/4, M12×1.5, M12×1, M14×1.5 o 3/8NPT

Grado di Protezione: IP65

Peso: ≈45g



PIN Definition			
Pin	A	B	C
Definition	Power	COM	Output
	V+	GND	0,5-4,5V
	Red	Black	Blue