

# Trasmittitore di livello Serie CS-PT440/450

## Trasmittitore di livello capacitivo in ceramica

☆ **Precisione:  $\pm 0.25$ 、 $\pm 0.5\%$  FS**

☆ OEM in dotazione

☆ Sensore capacitivo in ceramica

☆ Campi di misura multipli

☆ Corrente in uscita bifilare, non polare

☆ Eccellente compatibilità con liquidi chimici

### Applicazioni:

☆ Misura di livello piccola scala

☆ Liquido corrosivo

☆ Test liquidi chimici

☆ Campo ad alta temperatura

### Descrizione

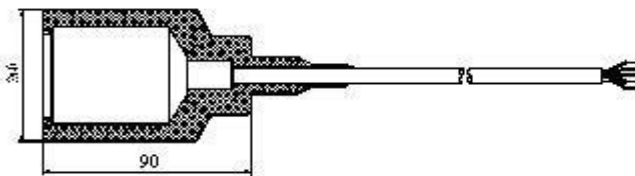
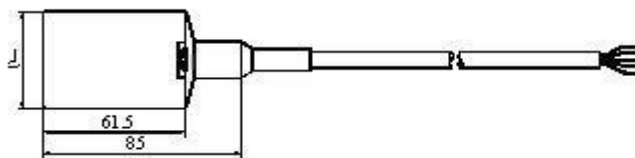
Il trasmettitore di pressione serie CS-PT440/450 è altamente affidabile, di elevata stabilità e precisione.

È dotato di alloggiamento in titanio e Teflon e sensore capacitivo in ceramica, ASIC e cavo ventilato resistente all'abrasione, gli oli, gli acidi, gli alcali e ad altri elementi chimici corrosivi.

Questo prodotto ha ottenuto la certificazione di sicurezza intrinseca, la certificazione antideflagrante e la certificazione CE.



### Dimensioni



## Trasmettitore di Livello Serie CS-PT440/450

### Dati tecnici

Parametri	Specifiche tecniche			Note	
Campo di misura	0~0.5....10mH2O			1mH2O≈9.81kPa	
Sovraccarico di pressione	2 volte il valore della pressione nominale				
Pressione di rottura	4 volte il valore della pressione nominale				
Precisione	±0.25% FS, ±0.5% FS				
Stabilità	Valore tipico: 0.25% FS, Valore massimo: 0.5%FS				
Temperatura di esercizio	-20°C~80°C				
Temperatura compensata	-10°C~70°C				
Mezzi compatibili	Tutti i mezzi corrosivi compatibili con titanio e teflon				
Caratteristiche elettriche	Tipo bifilare		Tipo a tre fili		
Uscita segnale	4~20mA	0~5V	0~10V		
Alimentazione	10~36Vdc	10~36 VDC/ AC	12~36VDC/AC		VDC/AC = utilizzano entrambe DC e AC
Resistenza al carico	(U-10)/ 0.02(Ω)	>100kΩ			
Isolamento	>100M Ω@50V				
Tempo di risposta	10ms				
Tipo di pressione	Pressione relativa: G, Pressione assoluta: A				
Certificazione	Certificazione antideflagrante, Certificazione CE				
Compatibilità elettromagnetica	Radiazione elettromagnetica: EN50081-1/-2;				
	Sensibilità elettromagnetica: EN50082-2;				
Antifulmine	Pressione in condotta aria: 8000V,			Su richiesta, servizi personalizzati	
	Schermatura e cavo pressione condotte 4000V,				