

Trasmittitore di Livello Serie CS-PT400-WH

Trasmittitore di livello con sensore al silicio piezoresistivo

☆ **Precisione: $\pm 0,1$; $\pm 0,25$; $\pm 0,5\%$ FS**

☆ Struttura speciale disponibile per applicazioni diverse

☆ Sensore al silicio

☆ Campi di misura multipli e segnale d'uscita

☆ Certificazione di sicurezza intrinseca

Certificazione antideflagrante e
Certificazione CE

Applicazioni:

☆ Misurazione livello pozzi pro

☆ Monitoraggio idraulico in fiun

☆ Trattamento delle acque refl

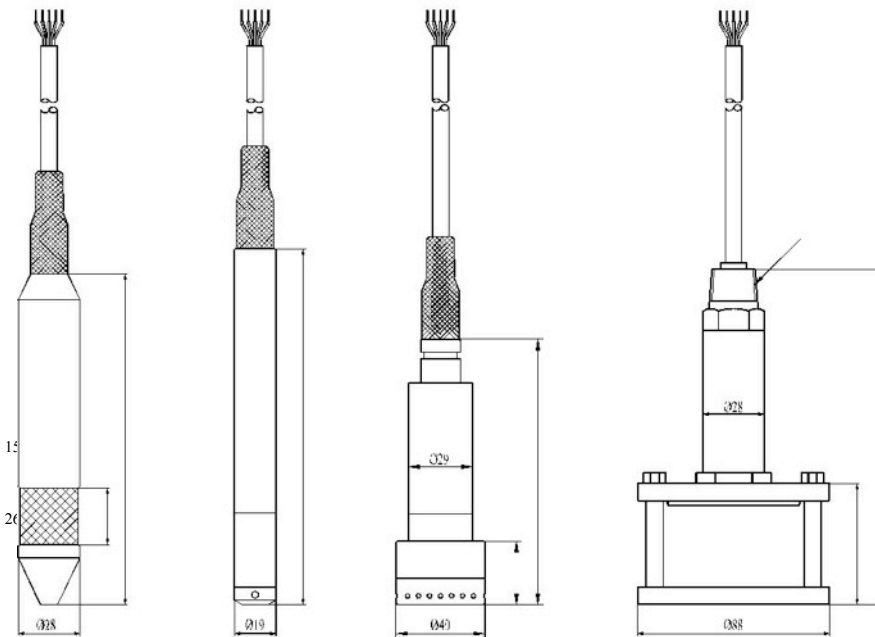
☆ Misurazione livello liquido fa

☆ Misurazione livello serbatoio



Descrizione

I trasmettitori di livello della serie CS-PT400-WH hanno strutture spe applicazioni specifiche. Si caratterizzano per l'alta precisione, le dimensioni, la stabilità, le resistenza all'abrasione e agli ambienti acidi e È fornito un cavo interno ventilato come riferimento della pressione dell'aria. L'acciaio inox e il cavo sono compatibili con diversi tipi di liquidi. I prodotti sono stati approvati con certificazione di sicurezza intrinseca,



CS-PT400-WH

CS-PT430

CS-PT400-2

CS-PT400-1

Trasmittitore di Livello Serie CS-PT400-WH

Dati tecnici

Parametri	Specifiche tecniche			Note
Campo di misura	0~3...200mH ₂ O			1mH ₂ O≈9,81kPa
Pressione di sovraccarico	1,5 volte il campo di misura			
Pressione di rottura	3 volte il campo di misura			
Precisione	±0.5% FS; ±0.5% FS; ±0.5% FS			
Stabilità	Valore tipico: 0,1%FS; Valore Max: 0,2%FS			
Temperatura di esercizio	da -40°C a 85°C			
Temperatura compensata	da -10°C a 70°C			
Mezzi compatibili	Tutti i mezzi compatibili con 1Cr18Ni9Ti e 316L			
Caratteristiche elettriche	Tipo bifilare	Tipo a tre fili		
Segnale in uscita	4~20mA	0~5V 0~10V	0~5V 0~10V	
Alimentazione	10~36VDC	10~36VDC/ AC*	12~36VDC/ AC*	* Possono essere usate entrambe DC e AC
Resistenza al carico	(U-10)/0.02(Ω) >100kΩ	(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			