

Trasduttore di pressione a pellicola sottile serie CS-PT830

I trasduttori di pressione a pellicola sottile della serie CS-PT830A si caratterizzano per l'ampio campo di pressione, l'affidabilità e la precisione. Sono ideali per misurare la pressione idraulica di una vasta gamma di attrezzature agricole, dell'industria automobilistica e dell'industria in generale.

Vantaggi:

1. Totalmente saldati senza O-ring.
2. Alta sovrappressione di sicurezza e pressione di scoppio.
3. Alloggiamento robusto
4. Stabilità a lungo termine in un ampio campo di temperature.

Specifiche tecniche

Intervallo: 50bar-2200bar

Sovrappressione: 2 volte il fondo scala

Pressione di scoppio: 10 passi (da 50 bar a 800 bar), 6 passi (da 900 bar a 1600 bar), 4 passi (da 1600 bar a 2200 bar).

Precisione: 0,5%FS

Alimentazione: 10-30 VDC

Uscita: 4 -20 mA (bifilare), 0,5-4.5V (3 fili), 0-5V (3 fili), 0-10V (3 fili), 1-5V (3 fili), 1-10V (3 fili).

Stabilità: <0,25%FS/anno

Grado di protezione: IP65

Attacco pressione: G1/4; G1/2; M20×1,5; 1/4NPT; 1/2 NPT

Collegamento elettrico: A=M12×1 , B=DIN43650, C= Cavo diretto

Campo di temperatura compensato: da -20°C a 120°C

Temperatura di esercizio: da -50°C a 150°C

Dimensioni meccaniche:

