

SERIE 2000 / 2000-SAN / CER-2000

Le serie di trasmettitori 2000 e 2000-SAN di KLAY-INSTRUMENTS sono state sviluppate per tutte le misure di pressione e livello nell'industria alimentare, delle bevande, chimica e farmaceutica. Sono disponibili tutte le connessioni al processo, molte secondo le normative EHEDG, 3-A e FDA.

I trasmettitori sono completamente compensati in temperatura e sono dotati di diaframmi molto resistenti. Zero e span possono essere regolati a secco per un'ampia gamma di campi con tre pulsanti o terminale portatile (HART®, in opzione).



Dati tecnici

Accuratezza	±0,1% dello span regolato
Campo di misura	0...0,04 bar fino a 0...60 bar (turn down 10:1)
Segnale di uscita	4-20 mA / a 2 fili; protocollo HART e PROFIBUS-PA (in opzione)
Regolazione	Mediante 3 pulsanti o terminale portatile
Alimentazione	12-40 Vcc
Carico esterno	600 Ω / 24v...1400 Ω / 40V
Custodia dell'elettronica	AISI 304
Grado di protezione	IP66
Parti bagnate	AISI 316 standard
Alimentazione	12-15 Vcc, (15 Vcc nominali), 100 mA max. 24 Vcc opzionale, specificare all'ordine
Temperatura operativa	-20...+100 °C (130 °C per 30 min)

- Design tutto in acciaio inox
- Semplicità di taratura, senza test in pressione, mediante 3 pulsanti
- Accuratezza 0,1%
- 4-20 mA e protocollo HART
- Display locale
- Smorzamento regolabile
- Più di 40 diverse connessioni al processo
- ATEX II 1 G/D
- PROFIBUS PA

DATI TECNICI

MANUALE

MANUALE
Profibus

MANUALE
2000 VALVE

SERIE CER-2000 PERAMIC "S"

La serie di trasmettitori CER-2000 Peramic "S" comprende trasmettitori di pressione con sensore di misura ceramico. Con totale compensazione della temperatura, sono adatti a tutte le applicazioni di pressione in liquidi puliti, gas e vapori. La cella di misura ceramica resiste a elevate sovrappressioni e fa tenuta mediante O-ring (in Viton di serie, altri materiali su richiesta). Zero e span

possono essere regolati senza eseguire il test in pressione mediante 3 pulsanti o terminale portatile HART in opzione.



SIL2

Lloyd's Register

PT Group
Certified

THE BODY
HART
ABILITY

3
A
Ex